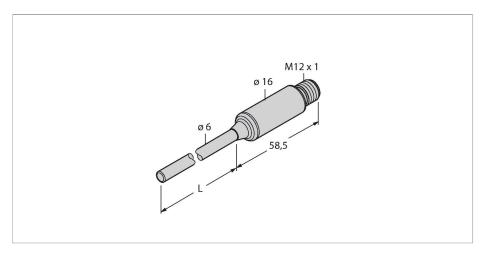
TTMS-206A-CF-LIUPN-H1140-L150

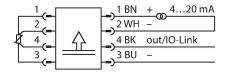
Detección de temperatura – Con salida de corriente y una salida de conmutación del transistor pnp/npn



Tipo	TTMS-206A-CF-LIUPN-H1140-L150		
N.º de ID	9910662		
Rango de temperatura			
Alcance de la medición	-50350 °C		
	-58662 °F		
Comentario	Temperatura máx. del sistema electrónico: 80 °C/176 °F		
Precisión	±0,15 K + 0,002 • t (-30300 °C)		
Elemento de medición	Pt100, DIN EN 60751, clase A		
Tiempo de respuesta	t ₀₅ = 1,5 s/t ₀₉ = 6,0 s en agua a 0,2 m/s		
Profundidad de inmersión L	150 mm		
Diámetro exterior	6 mm		
Alimentación			
Voltaje de funcionamiento U _B	1832 VCC		
	(UL: Clase 2)		
Consumo de corriente	≤ 20 mA		
Caída de tensión a I _e	≤ 2 V		
Protección ante corto-circuito/polaridad inversa	sí / sí		
Grado de protección	IP67		
Clase de protección	III		
Salidas			
Salida 1	salida de conmutación o modo IO-Link		
Salida 2	Salida analógica		
salida de conmutación			
Protocolo de comunicación	IO-Link		
Salida eléctrica	Programable por NA/NC, PNP/NPN		

- Formato miniatura
- Programable a través de IO-Link
- Salida analógica 4...20 mA (2 hilos)
- Salida de conmutación
- Conexión del proceso de accesorios de compresión
- Sonda flexible (radio de curvatura mín.: Diámetro exterior de 3x; sin incluir la punta de sonda de 30 mm)

Esquema de conexiones





Principio de Funcionamiento

Los mini-transmisores de la serie TTMS se componen completamente de acero inoxidable 1.4404 (AISI 316L). Están disponibles en la variantes con sensor integrado o con conexión externa del sensor a través de M12.

La electrónica integrada hace necesario que se tenga en cuenta el rango de temperatura limitado en la zona de la clavija M12. Están disponibles una salida de corriente (2 hilos 4...20mA), una salida de conmutación y la comunicación a través de IO-Link.

_
0
2
۷,
$\overline{}$
\neg
\circ
≕
7
$\overline{}$
_
÷
ㅗ
\neg
$\overline{}$
_
உ
$\overline{}$
_
_
_
- 1
ш
$\overline{}$
\circ
- 1
~
.~
စ္
()
\sim
٠.
ι'n
U)
\leq
_
\vdash
<u>i</u>
_

Exactitud del punto de conmutación ± 0.3 K Corriente nominal de servicio 0.15 A Ciclos de conmutación ≥ 100 mill. Posición de liberación -210+640 °C Punto de conmutación -200+650 °C salida analógica Salida de corriente 420 mA Nota Conexión a POLO 1+2 Carga ≤[(V, (()) − 10 mill.) − 10 mill. Precisión (lin. + Histér. + Rep.) ± 0.3 K Comentario El 0,1% de la escala completa se aplica a valores >+300 °C. Precisión de repetición 0.1 K IO-Link Especificación IO-Link V 1.1 Parametrización FDT/DTM Física de transmisión equivale a la física de 3 conductores (PHY2) Velocidad de transmisión comunicación sobre los valores de medición Información sobre los valores de medición Información sobre los puntos de conmutación Tipo de frame 2.2 Genauigkeit ± 0.2 K Se incluye en SIDI GSDML sí Comportamiento térmico′ Punto cero del coeficiente de temperatura TK, ± 0.1 % v. f./10 K Condiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén -40+80 °C Datos mecánicos Material de la cubierta Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Conexión de procesos besenticales acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Para atornilladuras de anillo cortante, tubos de protección o montaje directo	Nota	Conexión a POLO 1+3+4 Utilice un cable de 3 patillas para el funcionamiento en un IO-Link TBEN principal de Turck.		
Ciclos de conmutación ≥ 100 mill. Posición de liberación -210+640 °C Punto de conmutación -200+650 °C salida analógica Salida de corriente Salida de corriente 420 mA Nota Conexión a POLO 1+2 Carga ≤[(Varrecero - 10 V)/21 mA] kΩ Precisión (lin. + Histér. + Rep.) ± 0.3 K Comentario El 0,1% de la escala completa se aplica a valores >+300 °C. Precisión de repetición 0.1 K IO-Link V 1.1 Especificación IO-Link V 1.1 Parametrización FDT/DTM Física de transmisión equivale a la física de 3 conductores (PHY2) Velocidad de transmisión COM 2 / 38,4 kBit/s Amplitud de los datos del proceso 16 bit Información sobre los valores de medición 15 bit Información sobre los puntos de conmutación 1 bit Tipo de frame 2.2 Genauigkeit ± 0.2 K Se incluye en SIDI GSDML sí Comportamiento térmico' ± 0.1 % v. f./10 K Punto cero del coeficiente de temperatura TK, ± 0.1 % v. f./10 K Rango de coef	Exactitud del punto de conmutación	± 0.3 K		
Posición de liberación Punto de conmutación Salida analógica Salida de corriente 420 mA Nota Conexión a POLO 1+2 Carga ≤[(V _{sumento} - 10 V)/21 mA] kΩ Precisión (lin. + Histér. + Rep.) ± 0.3 K Comentario El 0,1% de la escala completa se aplica a valores >+300 °C. Precisión de repetición 0.1 K IO-Link Especificación IO-Link V 1.1 Parametrización FDT/DTM Física de transmisión equivale a la física de 3 conductores (PHY2) Velocidad de transmisión COM 2 / 38,4 kBit/s Amplitud de los datos del proceso Información sobre los valores de medición Información sobre los puntos de conmutación Tipo de frame 2.2 Genauigkeit ± 0.2 K Se incluye en SIDI GSDML Comportamiento térmico′ Punto cero del coeficiente de temperatura TK, Rango de coeficiente de temperatura TK, Condiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Corriente nominal de servicio	0.15 A		
Punto de conmutación salida analógica Salida de corriente 420 mA Nota Conexión a POLO 1+2 Carga ≤[(V _{surrestico} - 10 V)/21 mA] kΩ Precisión (lin. + Histér. + Rep.) ± 0.3 K Comentario El 0,1% de la escala completa se aplica a valores >+300 °C. Precisión de repetición 0.1 K IO-Link Especificación IO-Link V 1.1 Parametrización FDT/DTM Fisica de transmisión equivale a la física de 3 conductores (PHY2) Velocidad de transmisión COM 2 / 38,4 kBit/s Amplitud de los datos del proceso 16 bit Información sobre los valores de medición Información sobre los puntos de conmutación Información sobre los puntos de conmutación Tipo de frame 2.2 Genauigkeit ± 0.2 K Se incluye en SIDI GSDML sí Comportamiento térmico′ Punto cero del coeficiente de temperatura TK, Rango de coeficiente de temperatura TK, Condiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén -40+80 °C Datos mecánicos Material de la cubierta Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Ciclos de conmutación	≥ 100 mill.		
Salida analógica Salida de corriente 420 mA Nota Conexión a POLO 1+2 Carga \$\text{[(V_sumble to position of the control of th	Posición de liberación	-210+640 °C		
Salida de corriente 420 mA Nota Conexión a POLO 1+2 Carga ≤[(V₂, mercaso - 10 V)/21 mA] kΩ Precisión (lin. + Histér. + Rep.) ± 0.3 K Comentario El 0,1% de la escala completa se aplica a valores >+300 °C. Precisión de repetición 0.1 K IO-Link Especificación IO-Link Parametrización FDT/DTM Física de transmisión equivale a la física de 3 conductores (PHY2) Velocidad de transmisión COM 2 / 38,4 kBit/s Amplitud de los datos del proceso 16 bit Información sobre los valores de medición 15 bit Información sobre los puntos de conmutación 1 bit Tipo de frame 2.2 Genauigkeit ± 0.2 K Se incluye en SIDI GSDML sí Comportamiento térmico' Punto cero del coeficiente de temperatura TK, ± 0.1 % v. f./10 K Condiciones ambientales ± 0.1 % v. f./10 K Condiciones ambientales -40+80 °C Temperatura de almacén -40+80 °C Datos mecánicos Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L)	Punto de conmutación	-200+650 °C		
Nota Conexión a POLO 1+2 Carga ≤[(V₀, loranza, - 10 V)/21 mA] kΩ Precisión (lin. + Histér. + Rep.) ± 0.3 K Comentario El 0,1% de la escala completa se aplica a valores >+300 °C. Precisión de repetición 0.1 K IO-Link V 1.1 Parametrización FDT/DTM Física de transmisión equivale a la física de 3 conductores (PHY2) Velocidad de transmisión COM 2 / 38,4 kBit/s Amplitud de los datos del proceso 16 bit Información sobre los valores de medición 15 bit Información sobre los puntos de conmutación 1 bit Tipo de frame 2.2 Genauigkeit ± 0.2 K Se incluye en SIDI GSDML sí Comportamiento térmico' Punto cero del coeficiente de temperatura ± 0.1 % v. f./10 K Rango de coeficiente de temperatura TK, ± 0.1 % v. f./10 K ± 0.1 % v. f./10 K Condiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén -40+80 °C Datos mecánicos Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Conexión de procesos Pa	salida analógica			
Carga ≤[(V _{sumenstor} − 10 V)/21 mA] kΩ Precisión (lin. + Histér. + Rep.) ± 0.3 K Comentario EI 0,1% de la escala completa se aplica a valores >+300 °C. Precisión de repetición 0.1 K IO-Link Especificación IO-Link V 1.1 Parametrización FDT/DTM Física de transmisión equivale a la física de 3 conductores (PHY2) Velocidad de transmisión COM 2 / 38,4 kBit/s Amplitud de los datos del proceso 16 bit Información sobre los valores de medición Información sobre los puntos de conmutación Tipo de frame 2.2 Genauigkeit ± 0.2 K Se incluye en SIDI GSDML sí Comportamiento térmico / Punto cero del coeficiente de temperatura TK, ± 0.1 % v. f./10 K Rango de coeficiente de temperatura TK, ± 0.1 % v. f./10 K Condiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén -40+80 °C Datos mecánicos Material de la cubierta Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Salida de corriente	420 mA		
Precisión (lin. + Histér. + Rep.) ± 0.3 K Comentario EI 0,1% de la escala completa se aplica a valores >+300 °C. Precisión de repetición 0.1 K IO-Link Especificación IO-Link V 1.1 Parametrización FDT/DTM Física de transmisión equivale a la física de 3 conductores (PHY2) Velocidad de transmisión COM 2 / 38,4 kBit/s Amplitud de los datos del proceso 16 bit Información sobre los valores de medición Información sobre los puntos de conmutación Tipo de frame 2.2 Genauigkeit ± 0.2 K Se incluye en SIDI GSDML sí Comportamiento térmico′ Punto cero del coeficiente de temperatura TK, ± 0.1 % v. f./10 K Rango de coeficiente de temperatura TK, ± 0.1 % v. f./10 K Condiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén -40+80 °C Datos mecánicos Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Nota	Conexión a POLO 1+2		
EI 0,1% de la escala completa se aplica a valores >+300 °C. Precisión de repetición IO-Link Especificación IO-Link V 1.1 Parametrización FDT/DTM Física de transmisión COM 2 / 38,4 kBit/s Amplitud de los datos del proceso Información sobre los valores de medición Información sobre los puntos de conmutación Tipo de frame 2.2 Genauigkeit ± 0.2 K Se incluye en SIDI GSDML Comportamiento térmico´ Punto cero del coeficiente de temperatura TK, Rango de coeficiente de temperatura TK, Rango de coeficiente de temperatura TK, Condiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Datos mecánicos Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Carga	\leq [(V _{suministro} – 10 V)/21 mA] k Ω		
a valores >+300 °C. Precisión de repetición IO-Link Especificación IO-Link V 1.1 Parametrización FDT/DTM Física de transmisión COM 2 / 38,4 kBit/s Amplitud de los datos del proceso Información sobre los valores de medición Información sobre los puntos de conmutación Tipo de frame 2.2 Genauigkeit ± 0.2 K Se incluye en SIDI GSDML Comportamiento térmico´ Punto cero del coeficiente de temperatura TK, Rango de coeficiente de temperatura TK, Condiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Datos mecánicos Material de la cubierta Material de l sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Precisión (lin. + Histér. + Rep.)	± 0.3 K		
IO-Link Especificación IO-Link Parametrización Fisica de transmisión Física de transmisión Física de transmisión COM 2 / 38,4 kBit/s Amplitud de los datos del proceso Información sobre los valores de medición Información sobre los puntos de conmutación Tipo de frame 2.2 Genauigkeit \$\frac{\pmathbf{t}}{\pmathbf{t}}\$ \text{ full bit}}\$ Comportamiento térmico' Punto cero del coeficiente de temperatura TK, Rango de coeficiente de temperatura TK, Condiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén Datos mecánicos Material del a cubierta Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor Conexión de procesos Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Comentario	·		
Especificación IO-Link Parametrización Fisica de transmisión Física de transmisión Física de transmisión COM 2 / 38,4 kBit/s Amplitud de los datos del proceso Información sobre los valores de medición Información sobre los puntos de conmutación Información sobre los puntos de conmutación Tipo de frame 2.2 Genauigkeit ± 0.2 K Se incluye en SIDI GSDML Comportamiento térmico Punto cero del coeficiente de temperatura TK, Rango de coeficiente de temperatura TK, Condiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén -40+80 °C Datos mecánicos Material del a cubierta Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor Conexión de procesos Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Precisión de repetición	0.1 K		
Parametrización Fisica de transmisión Fisica de transmisión COM 2 / 38,4 kBit/s Amplitud de los datos del proceso Información sobre los valores de medición Información sobre los puntos de conmutación Información sobre los puntos de conmutación Tipo de frame 2.2 Genauigkeit ± 0.2 K Se incluye en SIDI GSDML Comportamiento térmico´ Punto cero del coeficiente de temperatura TK, Rango de coeficiente de temperatura TK, Condiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor Conexión de procesos Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	IO-Link			
Física de transmisión equivale a la física de 3 conductores (PHY2) Velocidad de transmisión COM 2 / 38,4 kBit/s Amplitud de los datos del proceso 16 bit Información sobre los valores de medición Información sobre los puntos de conmutación Tipo de frame 2.2 Genauigkeit ± 0.2 K Se incluye en SIDI GSDML sí Comportamiento térmico´ Punto cero del coeficiente de temperatura TK, a TK, Rango de coeficiente de temperatura TK, condiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén -40+80 °C Datos mecánicos Material de la cubierta Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Conexión de procesos Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Especificación IO-Link	V 1.1		
Velocidad de transmisión COM 2 / 38,4 kBit/s Amplitud de los datos del proceso Información sobre los valores de medición Información sobre los puntos de conmutación Tipo de frame 2.2 Genauigkeit ± 0.2 K Se incluye en SIDI GSDML Sí Comportamiento térmico Punto cero del coeficiente de temperatura TK, ± 0.1 % v. f./10 K Rango de coeficiente de temperatura TK, ± 0.1 % v. f./10 K Condiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén Datos mecánicos Material de la cubierta Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor Conexión de procesos Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Parametrización	FDT/DTM		
Amplitud de los datos del proceso Información sobre los valores de medición Información sobre los puntos de conmutación Tipo de frame 2.2 Genauigkeit ± 0.2 K Se incluye en SIDI GSDML Comportamiento térmico′ Punto cero del coeficiente de temperatura TK₀ Rango de coeficiente de temperatura TK₀ Rango de coeficiente de temperatura TK₀ Condiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén -40+80 °C Datos mecánicos Material de la cubierta Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Conexión de procesos Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Física de transmisión	•		
Información sobre los valores de medición Información sobre los puntos de conmutación Tipo de frame 2.2 Genauigkeit \$\pm\$ \$\pm\$ \$0.2 K Se incluye en SIDI GSDML Comportamiento térmico' Punto cero del coeficiente de temperatura TK, Rango de coeficiente de temperatura TK, \$\pm\$ \$\pm\$ \$\pm\$ \$0.1 % v. f./10 K Condiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén -40+80 °C Datos mecánicos Material de la cubierta Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Conexión de procesos Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Velocidad de transmisión	COM 2 / 38,4 kBit/s		
Información sobre los puntos de conmutación Tipo de frame 2.2 Genauigkeit ± 0.2 K Se incluye en SIDI GSDML Sí Comportamiento térmico′ Punto cero del coeficiente de temperatura TK₀ Rango de coeficiente de temperatura TK₀ Endiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén -40+80 °C Datos mecánicos Material de la cubierta Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor Conexión de procesos Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Amplitud de los datos del proceso	16 bit		
Tipo de frame Z.2 Genauigkeit ± 0.2 K Se incluye en SIDI GSDML Sí Comportamiento térmico´ Punto cero del coeficiente de temperatura TK₀ Rango de coeficiente de temperatura TK₀ Endiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor Conexión de procesos Para atornilladuras de anillo cortante, tu-		15 bit		
Genauigkeit ± 0.2 K Se incluye en SIDI GSDML sí Comportamiento térmico´ Punto cero del coeficiente de temperatura the si to 1 % v. f./10 K Rango de coeficiente de temperatura the si to 1 % v. f./10 K Condiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén -40+80 °C Datos mecánicos Material de la cubierta Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Conexión de procesos Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	•	1 bit		
Se incluye en SIDI GSDML Comportamiento térmico´ Punto cero del coeficiente de temperatura TK₀ Rango de coeficiente de temperatura TK₀ ± 0.1 % v. f./10 K Condiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén -40+80 °C Datos mecánicos Material de la cubierta Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor Conexión de procesos Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Tipo de frame	2.2		
Comportamiento térmico´ Punto cero del coeficiente de temperatura the sur a TKo tra TKO	Genauigkeit	± 0.2 K		
Punto cero del coeficiente de temperatura TK ₀ ± 0.1 % v. f./10 K Rango de coeficiente de temperatura TK ₀ ± 0.1 % v. f./10 K Condiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén -40+80 °C Datos mecánicos Material de la cubierta Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Conexión de procesos Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Se incluye en SIDI GSDML	sí		
ra TK ₀ Rango de coeficiente de temperatura TK _s ± 0.1 % v. f./10 K Condiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén -40+80 °C Datos mecánicos Material de la cubierta Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Conexión de procesos Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Comportamiento térmico′			
Condiciones ambientales Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén -40+80 °C Datos mecánicos Material de la cubierta Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Conexión de procesos Para atornilladuras de anillo cortante, tu-		± 0.1 % v. f./10 K		
Temperatura ambiente -40+80 °C Temperatura de almacén -40+80 °C Datos mecánicos Material de la cubierta Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Conexión de procesos Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Rango de coeficiente de temperatura TK _s	± 0.1 % v. f./10 K		
Temperatura de almacén -40+80 °C Datos mecánicos Material de la cubierta Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Conexión de procesos Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Condiciones ambientales			
Datos mecánicos Material de la cubierta Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Conexión de procesos Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Temperatura ambiente	-40+80 °C		
Material de la cubierta Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Conexión de procesos Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Temperatura de almacén	-40+80 °C		
Material del sensor acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L) Conexión de procesos Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Datos mecánicos			
Conexión de procesos Para atornilladuras de anillo cortante, tu-	Material de la cubierta	Acero inoxidable, 1.4404 (AISI 316L)		
	Material del sensor			
	Conexión de procesos	Para atornilladuras de anillo cortante, tu- bos de protección o montaje directo		
Resistencia a la presión 100 bar	Resistencia a la presión	100 bar		
Conexión eléctrica Conectores, M12 × 1	Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1		



Condiciones de referencia conforme a IEC 61298-1		
Temperatura	15+25 °C	
Presión atmosférica	8601060 hPa abs.	
Humedad	4575 % rel.	
Alimentación auxiliar	24 VCC	
Pruebas/aprobaciones		
Aprobaciones	cULus	
Número de registro UL	E345414	
MTTF	541 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C	

CF-M-6-G1/4-A4 9910483

Accesorio de compresión para el montaje directo de los sensores de temperatura; diámetro del sensor de 6 mm; conexión del proceso con rosca macho G1/4"

CF-M-6-G1/2-A4



Accesorio de compresión para el

9910530

9910529

montaje directo de los sensores de temperatura; diámetro del sensor de 6 mm; conexión del proceso con rosca macho G1/2"

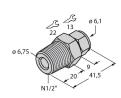
CF-M-6-N1/4-A4 9910484



Accesorio de compresión para el montaje directo de los sensores de temperatura; diámetro del sensor de 6 mm; conexión del proceso con rosca macho NPT de 1/4"

CF-M-6-N1/2-A4





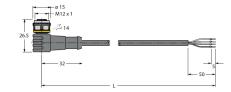
Accesorio de compresión para el montaje directo de los sensores de temperatura; diámetro del sensor de 6 mm; conexión del proceso con rosca macho NPT de 1/2"

CF-M-6-M18-A4 9910525



Accesorio de compresión para el montaje directo de los sensores de temperatura; diámetro del sensor de 6 mm; conexión del proceso con rosca macho M18 × 1

Dibujo acotado N.º de ID Tipo WKC4.4T-2/TEL 6625025



Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
M12 x 1 o 15 6 14 11.5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PVC, negro; aprobación cULus
M12x1 o 15	RKC4.4T-2/TXL	6625503	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PUR, negro; aprobación cULus
0 15 M12 x 1 26.5 32 	WKC4.4T-2/TXL	6625515	Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, de 4 polos, longitud del cable: 2 m; material de revestimiento: PUR, negro; aprobación cULus
M12 x 1 2 14 \$ 162	RKC4.4T-P7X2-10/TXL	6626184	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, de 4 polos, LED, longitud de cable: 10 m; material de revestimiento: PUR, negro; aprobación cULus