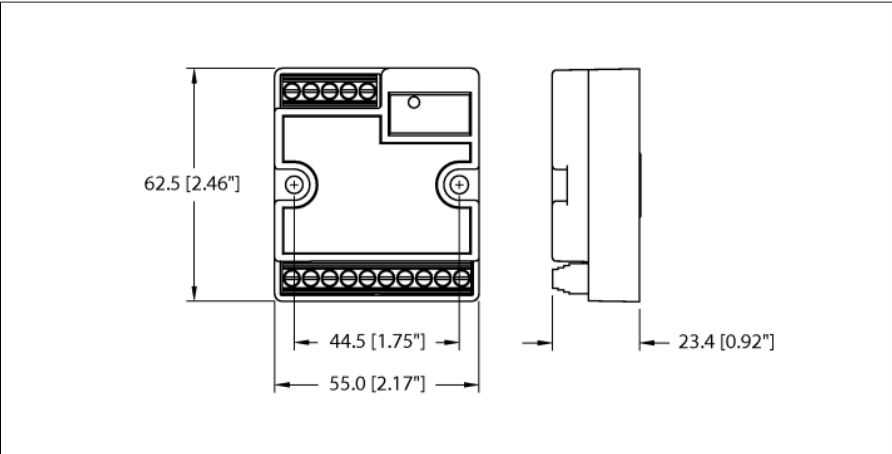


Concentrador de E/S para la conexión de señales digitales al IO-Link Master

Ocho canales digitales universales, PNP

FIL20-8DXP



Tipo	FIL20-8DXP
N.º de ID	100005646

Datos de sistema	
Tensión de alimentación	24
Rango admisible	18-30 V CC V1+ máx. de 8,7 A
Alimentación del sistema	V1+
Tecnología de conexión para la alimentación de tensión	Conexión de bornes roscada
Corriente de servicio	Tipo 4. mA
Suministro del sensor/actuador	Alimentación VAUX de V1+ A prueba de cortocircuitos, 0,7 A

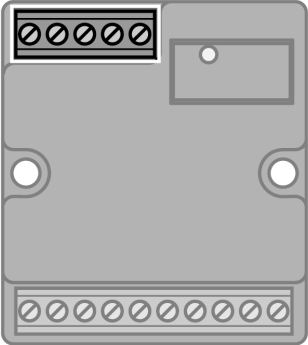
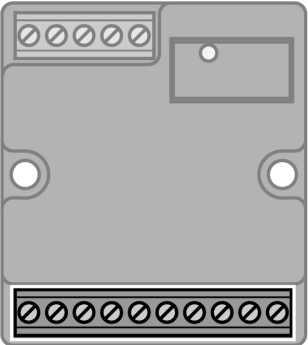
Datos de sistema	
Técnica de conexión bus de campo	Conexión de bornes roscada
Sección transversal de la conexión	0,2...1,5 mm² (AWG: 26...14)
Par de apriete	0.5 Nm

Entradas digitales	
Número de canales	8
Connectivity inputs	Terminales roscados
Tipo de diagnóstico de entrada	diagnóstico de canal
Voltaje de señal de nivel bajo	-3...5 VCC (EN 61131-2, tipo 1 y 3)
Tensión de señal, nivel alto	11...30 VCC (EN 61131-2, tipo 1 y 3)

Salidas digitales	
Número de canales	8
Connectivity outputs	Terminales roscados
Tipo de salida	PNP
Tipo de diagnóstico de salida	diagnóstico de canal
Corriente de salida por canal	1.0 A
Tipo de carga	Óhmica, inductiva, lámpara
Protección cortocircuito	sí
Separación de potencial	500 VDC

- Concentrador E/S resistente con grado de protección IP20
- Ocho canales digitales universales
- Conectores de terminal de tornillo metálico
- 8 canales digitales universales, DI/DO
- 24 V CC, PNP
- Corriente de salida: 1.0 A
- Los conjuntos de datos I&M son compatibles con la instalación y el mantenimiento
- Diagnóstico IO-Link para la tensión de cortocircuito y de alimentación

IO-Link	
conectividad IO-Link	Terminales roscados
Especificación IO-Link	V 1.1
IO-Link port type	Class A
Tipo de frame	Supports all
Velocidad de transmisión	COM 2/38,4 kbps
Parametrización	FDT/DTM
Conformidad con las normas/directivas	
Aprobaciones y certificados	CE, UL
Datos de sistema	
Medidas (An x L x Al)	55 x 62.48 x 23.4 mm
Temperatura ambiente	-40...+70 °C
Temperatura de almacén	-40...+85 °C
Altitude	máx. 5000 m
Grado de protección	IP20
MTTF	651 Años según SN 29500 (ed. 99) 20 °C
Material de la cubierta	PA6-GF30
Color de la carcasa	negro
Montaje	2 orificios de fijación de Ø 5 mm

		IO-Link Screw Terminals 1 = V1 + 2 = n.c. 3 = V1 - 4 = C/Q 5 = n.c. 
		I/O Screw Terminals 1 = V1 - 6 = I/O₄ 2 = I/O₀ 7 = I/O₅ 3 = I/O₁ 8 = I/O₆ 4 = I/O₂ 9 = I/O₇ 5 = I/O₃ 10 = V_{AUX} + 

LED de estado módulo

Indicador LED	Color	Estado	Descripción
IO-Link	Verde	APAGADO	Desactivado
		Intermitente	Comunicación de IO-Link óptima, se envían o reciben datos de proceso válidos
	Rojo	ENCENDIDO	Error de comunicación de IO-Link o error de módulo
		Intermitente	Comunicación de IO-Link óptima, Datos de proceso no válidos o diagnóstico disponible

Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
FDN20-BKT-DIN	Z0076	Adaptador de montaje para el montaje de módulos Fxx20 de 8 canales sobre una regleta de montaje estándar (TS 35)	