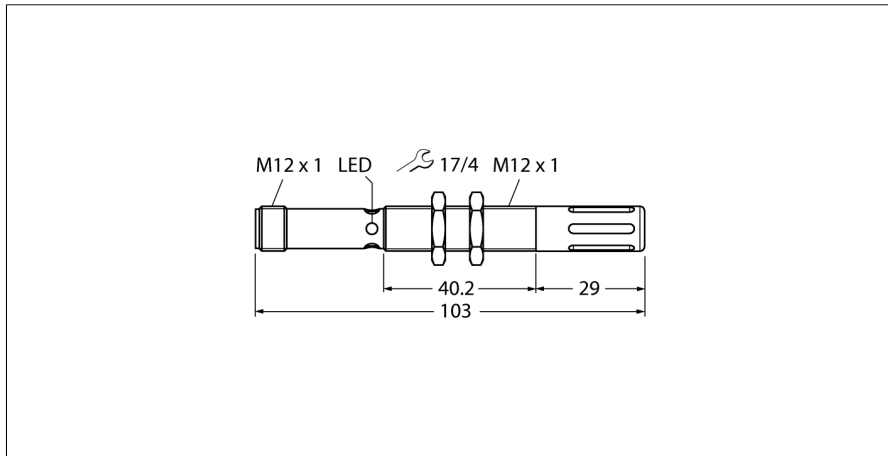
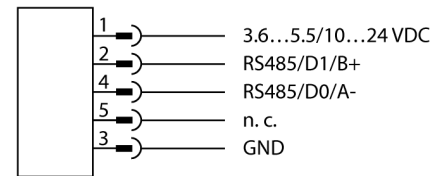


Sensor de temperatura y humedad
Con interfaz en serie
Para conectar a un nodo de radio DX80
M12FTH4Q



- Carcasa de metal resistente
- Temperatura ambiente: -40...+85 °C
- Grado de protección IP67
- Humedad relativa: 0...100 %
- Resolución: 0,1 %
- Rango de medición de temperatura: -40...+85 °C
- Resolución: 0,1 °C
- Interfaz en serie de 1 hilo
- Para conectar a nodo DX80 DX80N2X1S-P6 y DX80N2Q45TH

Diagrama de cableado



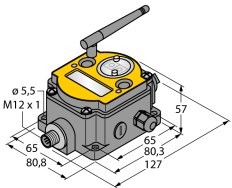
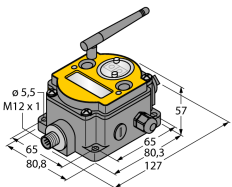
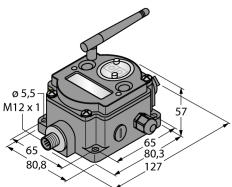
Principio de funcionamiento

Este sensor resistente en una carcasa de metal se desarrolló para supervisar las temperaturas y la humedad de las cámaras de refrigeración y de los cuartos de almacenamiento. Se pueden transferir los datos a un controlador a través de la interfaz RS485, de esa forma se garantiza la detección oportuna de los valores límite excedidos o faltantes. La carcasa delgada posee un grado IP67 a fin de que se registren temperaturas entre los -40 °C y +85 °C y de 0 % a 100 % de humedad relativa.

Designación de tipo	M12FTH4Q
N° de identificación	3025895
Función	Sensor de temperatura
Temperatura ambiente	-40...+85 °C
Tensión de servicio	12...24 VCC
Protección cortocircuito	sí/ cíclica
Protección contra polaridad inversa	sí
Diseño	Cilindro, roscado, M12FT
Medidas	103 mm
Material de la cubierta	Metal, Gris
Conexión eléctrica	Conectores, M12 x 1
Grado de protección	IP67
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde

Sensor de temperatura y humedad
Con interfaz en serie
Para conectar a un nodo de radio DX80
M12FTH4Q

Accesorios de función

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
DX80N2X6S-P6	3095667	Nodos DX80, alimentación de corriente de 10...30 CC, antena externa, grado de protección IP67, interfaz en serie para conectar un sensor	
DX80N2X1S-P6	3018657	Nodos DX80 FlexPower, alimentación por pila interna, antena externa, grado de protección IP67, interfaz en serie para la conexión de un sensor	
DX80DR2M-H6	3014392	DX80 Data Radio, alimentación por pila interna, antena externa, grado de protección IP67, Interfaz en serie para la conexión de un sensor, interfaz RS485 para la comunicación vía Modbus RTU	
DX80N2Q45U	3800203	Sensor inalámbrico Q45, alimentación por batería interna, grado de protección IP67, interfaz en serie para conectar varios sensores	