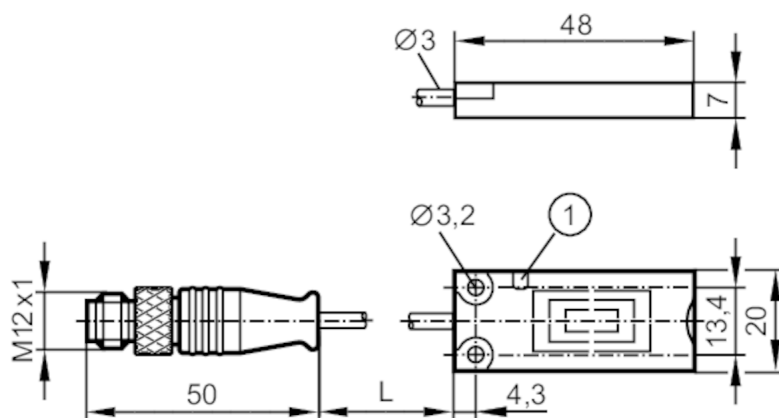


DSU100



Memoria de datos IO-Link

DSU____KQRWIOUS03



1 LED



Campo de aplicación

Aplicación

almacenamiento de datos a través de IO-Link

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	18...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 50
Clase de protección	III
Tamaño de memoria [bit]	1042432
Tipo de memoria	FRAM
Ciclos de lectura máx.	ilimitado
Ciclos de escritura máx.	ilimitado

Interfaces

Interfaz de comunicación	IO-Link
Tipo de transmisión	COM3 (230,4 kBaud)
Revisión IO-Link	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9
Perfiles	Smart Sensor: Device Identification
Modo SIO	no
Tipo de puerto maestro requerido	A
DeviceIDs compatibles	Modo de funcionamiento default
	DeviceID 1423

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67; IP 69K

Homologaciones / pruebas

CEM	EN IEC 61000-6-2
	EN IEC 61000-6-4



Memoria de datos IO-Link

DSU____KQRWIOUS03

Resistencia a choques	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / repetidamente
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / no repetidamente
Resistencia a las vibraciones	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
Homologación UL	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentación de tensión	Limited Voltage/Current
	Número de registro UL	E205959

Datos mecánicos

Peso	[g]	59,8
Carcasa		rectangular
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	20 x 7 x 48
Materiales		PBT; TPU; Acero inoxidable

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde
	acceso a la memoria	1 x LED, amarillo

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Cable: 1 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

