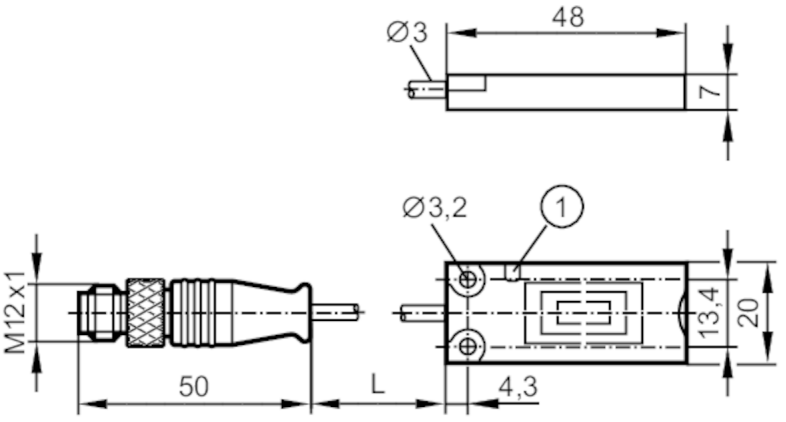
DSU100

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	
Clase de puerto de maestro requerido		A	
DeviceIDs compatibles		**Modo de funcionamiento**	**DeviceID**
		default	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	

DSU100

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 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

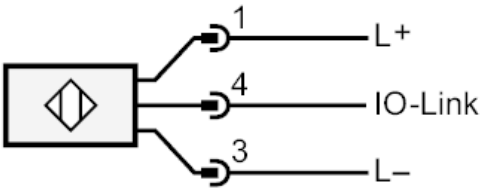
Datos mecánicos		
Peso	[g]	59,8
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	20 x 7 x 48
Materiales		PBT; TPU; Acero inoxidable

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	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