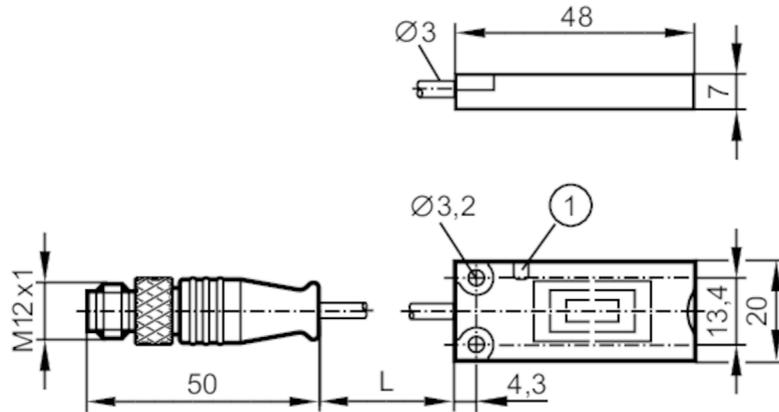


# DSU100



## IO-Link Datenspeicher

DSU\_\_\_KQRWIOUS03



1 LED



### Einsatzbereich

Applikation: Speicherung von Daten über IO-Link

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	18...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 50
Schutzklasse		III
Speichergröße	[bit]	1042432
Speichertyp		FRAM
Max. Lesezyklen		unbegrenzt
Max. Schreibzyklen		unbegrenzt

### Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Übertragungstyp	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profile	Smart Sensor: Device Identification	
SIO-Mode	nein	
Benötigte Masterportklasse	A	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	Default	1423

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Lagertemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67; IP 69K

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	DIN EN 301489-3	
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / wiederholend
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / nicht wiederholend
Vibrationsfestigkeit	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz

# DSU100



## IO-Link Datenspeicher

DSU\_\_\_KQRWIOUS03

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	59,8
Gehäuse	Quaderförmig
Einbauart	nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	20 x 7 x 48
Werkstoffe	PBT; TPU; Edelstahl

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	1 x LED, grün
	Speicherzugriff	1 x LED, gelb

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

## Elektrischer Anschluss

Kabel: 1 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Steckverbindung: 1 x M12



## Anschluss

