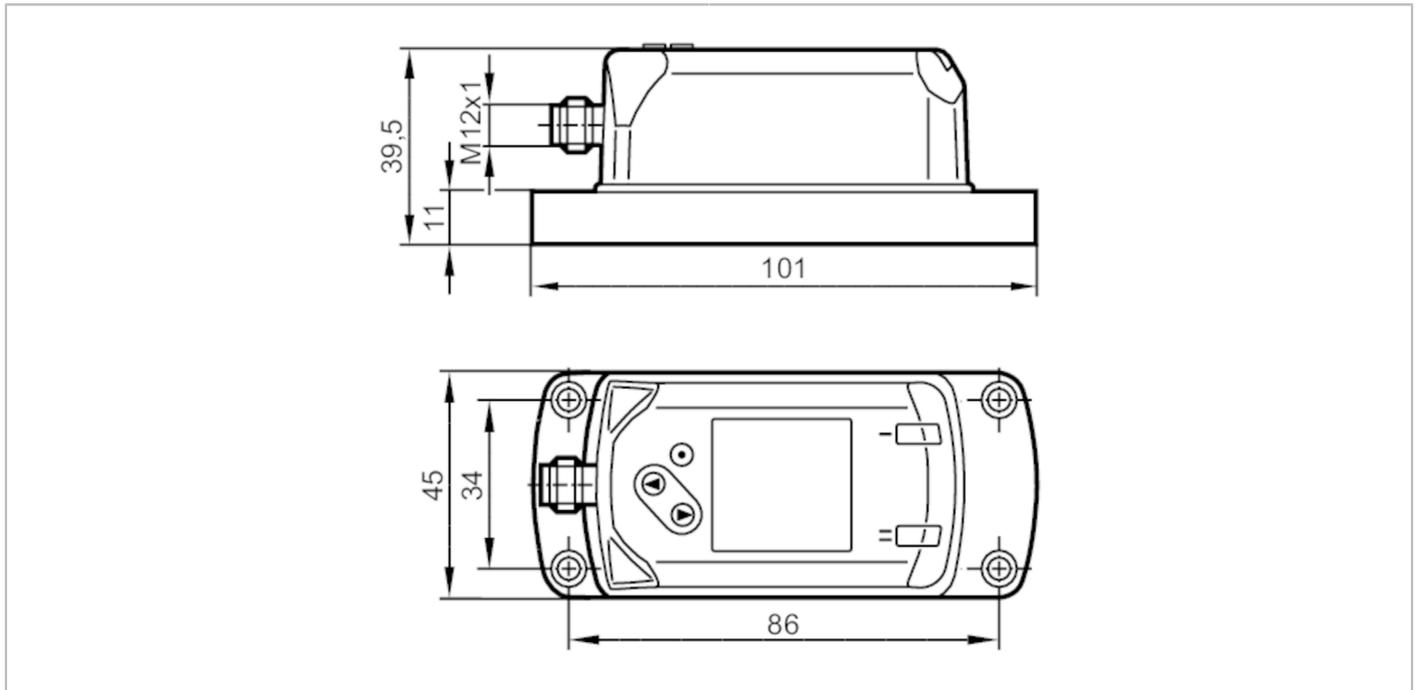


# E30443



## IO-Link Display

IO-LINK MASTER DISPLAY 1,44



Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte	
Applikation	Anzeige aller Prozesswerte der am gleichen Master angeschlossenen Sensoren	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung [V]	18...30 DC	
Stromaufnahme [mA]	< 47	
Min. Isolationswiderstand [MΩ]	100; (500 V DC)	
Schutzklasse	III	
Verpolungsschutz	ja	
Software / Programmierung		
Parametriermöglichkeiten	Anzeige, Darstellungsweise	
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profile	Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification, Device Diagnosis	
SIO-Mode	nein	
Benötigte Masterportklasse	A	
Min. Prozesszykluszeit [ms]	11,2	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	Default	824

# E30443



## IO-Link Display

IO-LINK MASTER DISPLAY 1,44

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	0...60
Lagertemperatur	[°C]	-20...80
Schutzart		IP 65; IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	5 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...50 Hz)
MTTF	[Jahre]	398
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	171,5
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L); PC; PBT-GF30; PPS; FKM;
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige		Farb-Display 1,44", 128 x 128 Pixel 2 x LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss - Stecker		
Steckverbindung: 1 x M12; Kontakte: vergoldet		
		

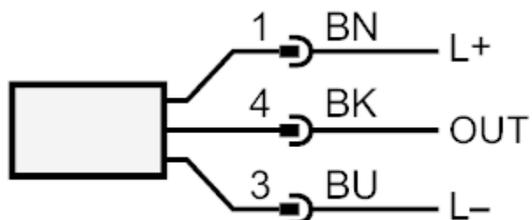
# E30443



## IO-Link Display

IO-LINK MASTER DISPLAY 1,44

### Anschluss



Farbkennzeichnung nach DIN EN 60947-5-2

Adernfarben :

BK = schwarz  
BN = braun  
BU = blau