



Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	503 a
--------------	-------

IO-Link

IO-Link Funktionsklassen	0x800C Transducer Disable 0x8101 Locator
IO-Link Profil IDs	0x0004 SSP2.1 0x0005 SSP2.2 0x0006 SSP2.3 0x4000 Identification and Diagnosis

Material

Aktive Fläche, Material	PMMA
Gehäusematerial	ABS
Mantelmaterial	PVC

Mechanische Merkmale

Abmessung	12 mm x 34 mm x 21.6 cm
Befestigung	Schraube M3

Zusatztext

Nach Beseitigung der Überlast ist der Sensor wieder funktionsfähig.  
Zubehör separat bestellen.  
Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst..

Optische Daten

Fremdlicht max.	5000 Lux
Funktionsprinzip optisch	Lichttaster, energetisch
Lichtart	LED Rotlicht
Lichtfleckgröße	70 x 70 mm bei 800 mm
Schaltfunktion optisch	hell-/dunkelschaltend
Strahlcharakteristik	divergent
Wellenlänge	632 nm

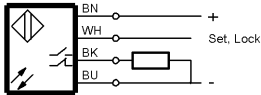
Schnittstelle

Baud-Rate	COM2 (38.4 kBaud)
Prozessdaten IN	1 Byte
Prozessdaten OUT	1 Byte
Schaltausgang	PNP/NPN/IO-Link Schließer/ Öffner (NO/NC)
Schnittstelle	IO-Link-Device 1.1.3

Umgebungsbedingungen

EN 60068-2-27, Schock	Halbsinus, 30 g <sub>n</sub> , 11 ms, 3x6
EN 60068-2-6, Vibration	10...55 Hz, Amplitude 0.5 mm, 3x30 min
Lagertemperatur	-20...80 °C
Schutzart	IP67, IP69
Umgebungstemperatur	-20...60 °C

Wiring Diagrams (Schematic)



Opto Symbols

