

1) Sender, 2) Empfänger, 3) Lichtband



Allgemeine Merkmale

Form	Quader Anschluss 90°
Funktionsprinzip	Optischer Sensorkopf
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Lieferumfang	1 Sender + 1 Empfänger Betriebsanleitung
Referenz-Basisgerät	BAE SA-OH-059-...
Zulassung/Konformität	CE UKCA cULus WEEE

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M8x1- Buchse, 3-polig, 2 m, PUR
Kabeldurchmesser D	1.7 mm
Kabellänge L	2 m
Kontakte, Oberflächenschutz	vergoldet

Erfassungsbereich/Messbereich

Aktive Länge AL 1	200 mm
Auflösung	1 % FS
Nennschaltabstand Sn	500 mm
Reichweite	10...500 mm

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	705 a
---------------------	-------

Material

Aktive Fläche, Material	PMMA
Gehäusematerial	Aluminium, eloxiert, schwarz
Mantelmaterial	PUR
Oberflächenschutz	eloxiert, schwarz

Mechanische Merkmale

Abmessung	22 x 14 x 220 mm
Befestigung	Schraube M4 (2x)

Optische Daten

Funktionsprinzip optisch	Einweglichtschranke
Kleinstes Teil typ.	3.0 mm
LED-Gruppe nach IEC 62471	Freie Gruppe
Lichtart	LED Infrarot
Optische Besonderheit	Lichtband
Wellenlänge	940 nm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-10...55 °C

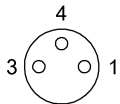
Zusatztext

Weitere Informationen: siehe Betriebsanleitung.

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..

Connector Drawings



Opto Symbols

