

1) Sender, 2) Empfänger, 3) Lichtband



### Allgemeine Merkmale

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

### Elektrischer Anschluss

<b>Anschluss</b>	Kabel mit Steckverbinder, M8x1- Buchse, 3-polig, 1 m, PUR
<b>Kabeldurchmesser D</b>	1.7 mm
<b>Kabellänge L</b>	1 m
<b>Kontakte, Oberflächenschutz</b>	vergoldet

### Erfassungsbereich/Messbereich

<b>Aktive Länge AL 1</b>	10 mm
<b>Auflösung</b>	1 % FS
<b>Nennschaltabstand Sn</b>	300 mm
<b>Reichweite</b>	10...300 mm

### Funktionale Sicherheit

<b>MTTF (40 °C)</b>	6342 a
---------------------	--------

### Material

<b>Aktive Fläche, Material</b>	PMMA
<b>Gehäusematerial</b>	PA 6
<b>Mantelmaterial</b>	PUR

### Mechanische Merkmale

<b>Abmessung</b>	11 x 9 x 25 mm
<b>Befestigung</b>	Schraube M3 (2x)

### Optische Daten

<b>Blindzone</b>	5 mm
<b>Funktionsprinzip optisch</b>	Einweglichtschranke
<b>Kleinstes Teil typ.</b>	0.15 mm
<b>LED-Gruppe nach IEC 62471</b>	Freie Gruppe
<b>Lichtart</b>	LED Infrarot
<b>Optische Besonderheit</b>	Lichtband
<b>Wellenlänge</b>	850 nm

### Umgebungsbedingungen

<b>Schutzart</b>	IP67
<b>Umgebungstemperatur</b>	-10...55 °C

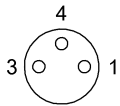
### Zusatztext

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

