

1) Sender, 2) Empfänger, 3) Optische Achse



Allgemeine Merkmale

Baureihe	G02
Form	Zylinder Optik gerade
Funktionsprinzip	Optischer Sensorkopf
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Referenz-Basisgerät	BAE SA-OH-059-...
Zulassung/Konformität	CE UKCA WEEE

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M8x1- Buchse, 1 m, PUR
Kabeldurchmesser D	1.80 mm
Kabellänge L	1 m

Erfassungsbereich/Messbereich

Nennschaltabstand S_n	200 mm
Reichweite	0...200 mm

Material

Aktive Fläche, Material	Epoxid
Gehäusematerial	Edelstahl
Mantelmaterial	PUR

Zusatztext

Weitere Informationen: siehe Betriebsanleitung.

Mechanische Merkmale

Abmessung	$\varnothing 5 \times 12.6$ mm
Befestigung	Durchmesser 2.0 mm

Optische Daten

Funktionsprinzip optisch	Einweglichtschranke
Kleinstes Teil typ.	0.05 mm
LED-Gruppe nach IEC 62471	Freie Gruppe
Lichtart	LED Rotlicht
Lichtfleckgröße	$\varnothing 0.3$ mm bei 10 mm
Strahlcharakteristik	divergent
Wellenlänge	665 nm

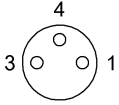
Schnittstelle

Schaltausgang	für Schaltverstärker
----------------------	----------------------

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-10...55 °C

Connector Drawings



Opto Symbols

