

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



Allgemeine Merkmale

Baureihe	R018
Form	Quader Anschluss 90°
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 Sn	500 mm
Reichweite	0 m...500 mm

Material

Aktive Fläche, Material	Glas
Gehäusematerial	Aluminium, eloxiert, natur
Mantelmaterial	PUR
Oberflächenschutz	eloxiert, natur

Mechanische Merkmale

Abmessung	13.5 x 3 x 13 mm
Befestigung	Schraube M3

Optische Daten

Funktionsprinzip optisch	Einweglichtschranke
Kleinstes Teil typ.	0.2 mm
LED-Gruppe nach IEC 62471	Freie Gruppe
Lichtart	microSPOT-LED Rotlicht
Lichtfleckgröße	Ø 10 mm bei 100 mm
Strahlcharakteristik	divergent, max. 3.5°
Wellenlänge	650 nm

Schnittstelle

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

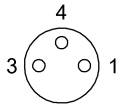
Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-10...55 °C

Zusatztext

Weitere Informationen: siehe Betriebsanleitung.

Connector Drawings



Opto Symbols

