



1) Sender 2) Empfänger 3) Optische Achse



Allgemeine Merkmale

Baureihe	M03
Form	Zylinder Optik gerade
Funktionsprinzip	Optischer Sensorkopf
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Referenz-Basisgerät	BAE SA-OH-029-...
Zulassung/Konformität	CE

Ausgang/Schnittstelle

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M8x1-Stecker, 1.00 m, PUR
Anschlussart	Kabel mit Steckverbinder, 1.00 m, PUR
Kabeldurchmesser D	1.80 mm
Kabellänge	1 m

Erfassungsbereich/Messbereich

Nennschaltabstand Sn	200 mm
Reichweite	0...200 mm

Material

Aktive Fläche, Material	PMMA
-------------------------	------

Gehäusematerial

Edelstahl

Mantelmaterial

PUR

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 3 x 12.7 mm
Befestigung	Mutter M3

Optische Daten

Funktionsprinzip optisch	Einweglichtschranke
Kleinstes Teil typ.	0.10 mm
LED-Gruppe nach IEC 62471	Freie Gruppe
Lichtart	LED Rotlicht
Lichtfleckgröße	Ø 0.4 mm bei 10 mm
Strahlcharakteristik	divergent
Wellenlänge	660 nm

Umgebungsbedingungen

Schutzart IEC 60529	IP65
Umgebungstemperatur	-10...55 °C

Zusatztext

Weitere Informationen: siehe Betriebsanleitung.

Steckeransicht



Symbole für Optoelektronische Sensoren

