

1) Optische Achse



Allgemeine Merkmale

Baureihe	M03
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 Sn	12 mm
Reichweite	0...12 mm

Zusatztext

Referenzobjekt (Messplatte): Graukarte, 100 x 100, 90 % Remission, axiale Annäherung.
 Weitere Informationen: siehe Betriebsanleitung.

Material

Aktive Fläche, Material	Epoxid
Gehäusematerial	Edelstahl
Mantelmaterial	PUR

Mechanische Merkmale

Abmessung	∅ 6 x 8 mm
Befestigung	Mutter M3

Optische Daten

Funktionsprinzip optisch	Lichttaster, energetisch
Kleinste Teil typ.	0.1 mm
LED-Gruppe nach IEC 62471	Freie Gruppe
Lichtart	LED Rotlicht
Strahlcharakteristik	divergent
Wellenlänge	665 nm

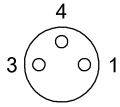
Schnittstelle

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

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-10...55 °C

Connector Drawings



Opto Symbols

