

1) Optische Achse



Allgemeine Merkmale

Baureihe	M6
Form	Zylinder
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
Kontakte, Oberflächenschutz	vergoldet

Erfassungsbereich/Messbereich

Nennschaltabstand Sn	60 mm
Reichweite	0...60 mm

Material

Aktive Fläche, Material	PMMA
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Mantelmaterial	PUR
Oberflächenschutz	vernickelt

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 6 x 12 mm
Befestigung	Mutter M6

Optische Daten

Funktionsprinzip optisch	Lichttaster, energetisch
LED-Gruppe nach IEC 62471	Freie Gruppe
Lichtart	LED Infrarot
Lichtfleckgröße	Ø 30 mm
Strahlcharakteristik	divergent
Wellenlänge	870 nm

Schnittstelle

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

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-10...55 °C

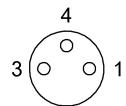
Optoelektronische Sensoren
BOH DI-M06-002-01-S49F
Bestellcode: BOH003M

BALLUFF

Zusatztext

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

Connector Drawings



Opto Symbols

