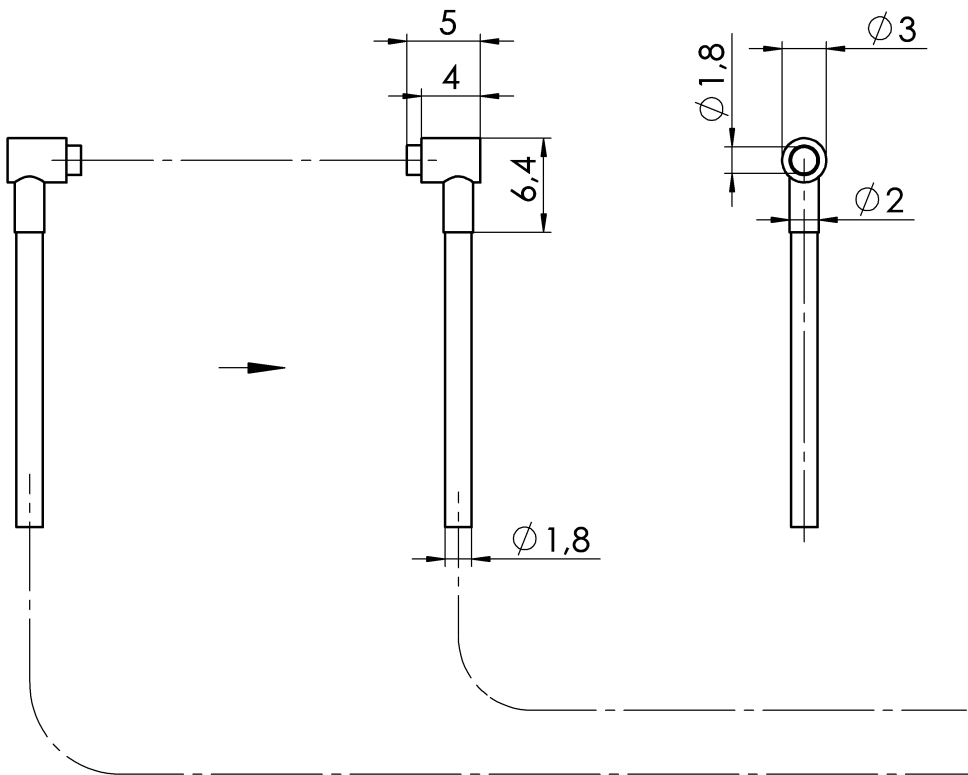




Allgemeine Merkmale

Baureihe	G03
Form	Zylinder Optik gerade Anschluss 90°
Funktionsprinzip	Optischer Sensorkopf
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Referenz-Basisgerät	BAE SA-OH-059-...
Zulassung/Konformität	CE WEEE UKCA

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Kabel, offenes Leitungsende, 1 m, PTFE
Kabeldurchmesser D	1.42 mm
Kabellänge L	1 m

Erfassungsbereich/Messbereich

Nennschaltabstand Sn	500 mm
Reichweite	0...500 mm

Material

Aktive Fläche, Material	Epoxid
Gehäusematerial	Edelstahl (1.4301), -
Mantelmaterial	PTFE

Mechanische Merkmale

Abmessung	3 x 3 x 5 mm
Befestigung	Durchmesser 2.0 mm Durchmesser 3.0 mm

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
---------------	----------------------

Optoelektronische Sensoren
BOH TK-G03V-004-TF-01
Bestellcode: BOH00FU

BALLUFF

Umgebungsbedingungen

Schutzart

IP65

Umgebungstemperatur

-10...55 °C

Zusatztext

Weitere Informationen: siehe Betriebsanleitung.

Opto Symbols

