

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



### Allgemeine Merkmale

Baureihe	Q06
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 S <sub>n</sub>	1000 mm
Reichweite	0...1 m

### Material

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

### Mechanische Merkmale

Abmessung	12 x 6 x 6 mm
Befestigung	Schraube M2

### Optische Daten

Funktionsprinzip optisch	Einweglichtschranke
Kleinstes Teil typ.	0.30 mm
LED-Gruppe nach IEC 62471	Freie Gruppe
Lichtart	LED Rotlicht
Lichtfleckgröße	Ø 35 mm
Strahlcharakteristik	divergent
Wellenlänge	665 nm

## Schnittstelle

Schaltausgang für Schaltverstärker

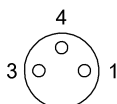
## Umgebungsbedingungen

Schutzart IP65  
Umgebungstemperatur -10...55 °C

## Zusatztext

Weitere Informationen: siehe Betriebsanleitung.

## Connector Drawings



## Opto Symbols

