



1) Optische Achse

- Optischer Sensorkopf
- Q06
- LED-Rotlicht



Allgemeine Merkmale

Verwendung
 Zulassungen / Konformität
 Grundnorm
 Schutzart nach IEC 60529
 Referenz-Basisgerät
 Baureihe

mit Verstärker BOH SA-OH-...
 CE
 IEC 60947-5-2
 IP65
 BAE SA-OH-029-...
 Q06

Elektrische Merkmale

Anschlussart
 Ausgangssignal

Kabel mit Steckverbinder
 für Schaltverstärker

Mechanische Merkmale

Bauform
 Befestigungsart
 Breite (lange Seite)
 Erfassungsbereich Sd
 Höhe (kleine Seite)
 Kabeldurchmesser D max.
 Kabellänge
 Mindestschaltabstand
 Oberflächenschutz

Quader, Anschluss 90°
 Schraube M2
 12,0 mm
 0...60 mm
 6,0 mm
 1,8 mm
 1,00 m
 1,0 mm
 vernickelt

Realschaltabstand Sr
 Reichweite Sn
 Steckerart
 Tiefe
 Umgebungstemperatur Ta max.
 Umgebungstemperatur Ta min.
 Werkstoff aktive Fläche
 Werkstoff Gehäuse
 Werkstoff Kabelmantel

60 mm
 Sn = 60 mm
 M8x1-S49F
 6,0 mm
 55 °C
 -10 °C
 PMMA
 Messing
 PUR

Optische Merkmale

Funktionsprinzip optisch
 LED-Gruppe nach IEC 62471
 Lichtart
 Lichtfleckgröße, typisch
 Strahlcharakteristik
 Wellenlänge

Lichttaster, energetisch
 Freie Gruppe
 LED-Rotlicht
 Ø11 mm bei 50 mm
 divergent
 660 nm

Zusatztext

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

