

1) Anzeige- und Bedienfeld

- Signalverstärker
- für Optischen Sensorkopf BOH
- Baureihe SA-OH
- ABS, PC



Allgemeine Merkmale

Einsteller
 Verwendung
 Zulassungen / Konformität
 Grundnorm
 Dauer der Zeitfunktion
 Schutzart nach IEC 60529
 Anzeige

verpolungssicher
 Baureihe
 Einstellmöglichkeit

Kurzschlusschutz
 Zeitfunktion

Elektrische Merkmale

Anschlussart
 Anschluss Sensor
 Bem.-Betriebsspannung Ue DC
 Bemessungsbetriebsstrom Ie
 Betriebsspannung UB max. DC [V]
 Betriebsspannung UB min. DC [V]
 Einschaltverzögerung ton max.
 Elektrische Ausführung

Schiebeschalter 3 Pos. (1x)
 für Optischen Sensorkopf BOH
 CE
 IEC 60947-5-2
 T = 50 ms
 IP65
 Stabilität - LED GN
 Ausgangsfunktion - LED YE
 ja
 Baureihe SA-OH
 Empfindlichkeit (Sn)
 Hell-/Dunkelschaltung
 Zeitfunktion ein/aus
 Auflösung normal/hoch
 Ein-/Ausschaltverzögerung
 ja
 Ausschaltverzögerung
 Einschaltverzögerung

Kabel
 M8x1-S49
 24.0 V
 100 mA
 30.0 V
 10.0 V
 1.00 ms
 DC, Gleichspannung

Leerlaufstrom max. I₀ bei U_e
 Schaltausgang
 Schaltfrequenz f max. (bei U_e)
 Schaltfunktion
 Spannungsfall U_d max. (bei I_e)

40.0 mA
 PNP (1x) / NPN (1x)
 500 Hz
 Schließer/Öffner (NO/NC)
 2.4 V

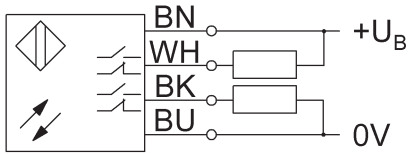
Mechanische Merkmale

Anzahl der Leiter
 Bauform
 Befestigungsart
 Kabellänge
 Leiterquerschnitt
 Länge 1
 Länge 2
 Länge 3
 Realschaltabstand Sr
 Reichweite Sn
 Umgebungstemperatur Ta max.
 Umgebungstemperatur Ta min.
 Werkstoff Gehäuse
 Werkstoff Kabelmantel

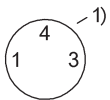
4
 Quader, Anschluss gerade
 DIN rail 35 mm
 Schraube M3
 2.00 m
 0,14 mm²
 15,0 mm
 61,0 mm
 36,0 mm
 abhängig von Sensorkopf
 Sn abhängig von Sensorkopf
 55 °C
 -10 °C
 ABS, PC
 PVC

Bemerkungen

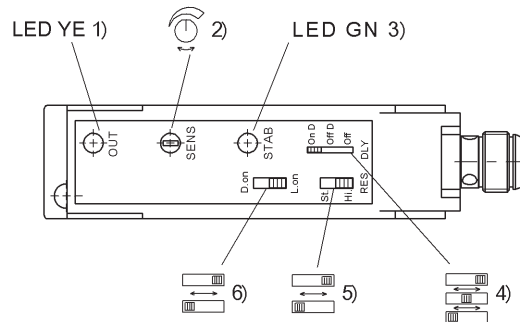
Hutschiene im Lieferumfang enthalten, weiteres Zubehör separat bestellen.
 Weitere Informationen: siehe Betriebsanleitung.
 Nach Beseitigung der Überlast ist der Sensor wieder funktionsfähig.



81094



1) Anschluss Sensor



1) Ausgangsfunktion 2) Empfindlichkeit 3) Stabilität 4) Ein-/Ausschaltverzögerung 5) Auflösung normal/hoch 6) Hell-/Dunkelschaltung