

1) Anzeige- und Bedienfeld 2) Deckel 3) Hutschiene



Allgemeine Merkmale

Baureihe	SA-OH
Form	Quader Anschluss gerade
Funktionsprinzip	Signalverstärker
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Zulassung/Konformität	CE

Anzeige/Bedienung

Anzeige	Ausgangsfunktion - LED gelb Stabilität - LED grün
Einsteller	Schiebeschalter 3 Positionen
Einstellmöglichkeit	Empfindlichkeit (Sn) Hell-/Dunkelschaltung Zeitfunktion ein/aus Auflösung normal/hoch Ein-/Ausschaltverzögerung

Ausgang/Schnittstelle

Schaltausgang	PNP/NPN Schließer/Öffner (NO/NC)
Zeitfunktion	Ausschaltverzögerung Einschaltverzögerung
Zeitfunktion, Dauer	T = 50 ms

Elektrische Merkmale

Ausschaltverzug toff max.	1 ms
Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	100 mA
Betriebsspannung Ub	10...30 VDC
Einschaltverzug ton max.	1 ms
Leerlaufstrom Io max. bei Ue	40 mA
Schaltfrequenz	500 Hz
Spannungsfall Ud max. bei Ie	2 V
Verpolungssicher	ja

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Steckverbinder, M8x1-Stecker, 4-polig
Kontakte, Oberflächenschutz	vergoldet
Kurzschlusschutz	ja

Material

Gehäusematerial	ABS PC
-----------------	-----------

Mechanische Merkmale

Abmessung	15 x 36 x 61 mm
Befestigung	Schraube M3 DIN-Schiene 35 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-10...55 °C

Optische Daten

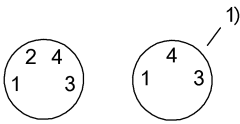
Funktionsprinzip optisch	abhängig von Sensorkopf
Schaltfunktion optisch	hell-/dunkelschaltend

Zusatztext

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

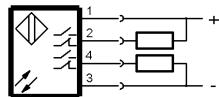
Steckeransicht

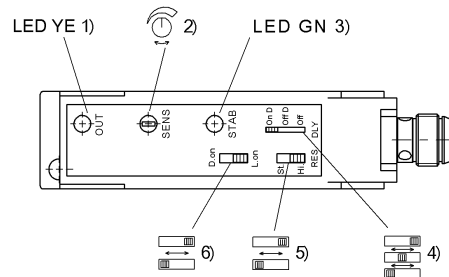
SD09H



1) Anschluss Sensor

Anschlussbild





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

Symbole für Optoelektronische Sensoren

