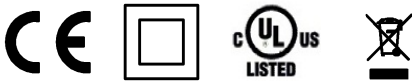


1) Faserklemmung, 2) Sender, 3) Empfänger, 4) für DIN-Schiene 35mm, 5) Stabilität, 6) Ausgangsfunktion, 7) Sn



Allgemeine Merkmale

Baureihe	75K
Form	Quader Anschluss gerade
Funktionsprinzip	Lichtleitergerät
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Zulassung/Konformität	CE cULus WEEE

Anzeige/Bedienung

Anzeige	Ausgangsfunktion - LED gelb Stabilität - LED grün
Einsteller	Taste
Einstellmöglichkeit	Hell-/Dunkelschaltung Werkseinstellung (Reset) Empfindlichkeit (Sn)

Elektrische Merkmale

Ausschaltverzug toff max.	0.33 ms
Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	100 mA
Bemessungsisolationsspannung Ui	75 V DC
Betriebsspannung Ub	10...30 VDC
Eingangsfunktion	gleiche Funktion wie Taste Tastensperre ein/aus
Einschaltverzug ton max.	0.33 ms
Leerlaufstrom Io max. bei Ue	20 mA
Restwelligkeit max. (% von Ue)	10 %
Schaltfrequenz	1500 Hz
Schutzklasse	II
Spannungsfall Ud max. bei Ie	2.4 V

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Steckverbinder, M8x1-Stecker, 4-polig
Anschluss Faseroptik	Ø 2.2 mm
Kurzschlusschutz	ja
Verpolungssicher	ja

Erfassungsbereich/Messbereich

Hysterese H max. (% von Sr)	10.0 %
Reichweite	abhängig von Faseroptik

Material

Gehäusematerial	ABS
-----------------	-----

Mechanische Merkmale

Abmessung	10.4 x 35.4 x 84 mm
Befestigung	Schraube M3 Hutschiene 35 mm

Zusatztext

Zubehör separat bestellen.

Weitere Informationen: siehe Betriebsanleitung.

Nach Beseitigung der Überlast ist der Sensor wieder funktionsfähig.

Taste nicht mit einem spitzen Werkzeug betätigen.

Optische Daten

Fremdlicht max.	5000 Lux
Funktionsprinzip optisch	abhängig von Faseroptik
Lichtart	LED Rotlicht
Schaltfunktion optisch	hell-/dunkelschaltend
Wellenlänge	660 nm

Schnittstelle

Schaltausgang	PNP Schließer/Öffner (NO/NC)
---------------	------------------------------

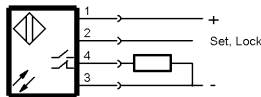
Umgebungsbedingungen

EN 60068-2-6, Vibration	55 Hz, Amplitude 1 mm, 3x30 min
Schutzart	IP64
Umgebungstemperatur	-20...60 °C

Connector Drawings



Wiring Diagrams



Opto Symbols

