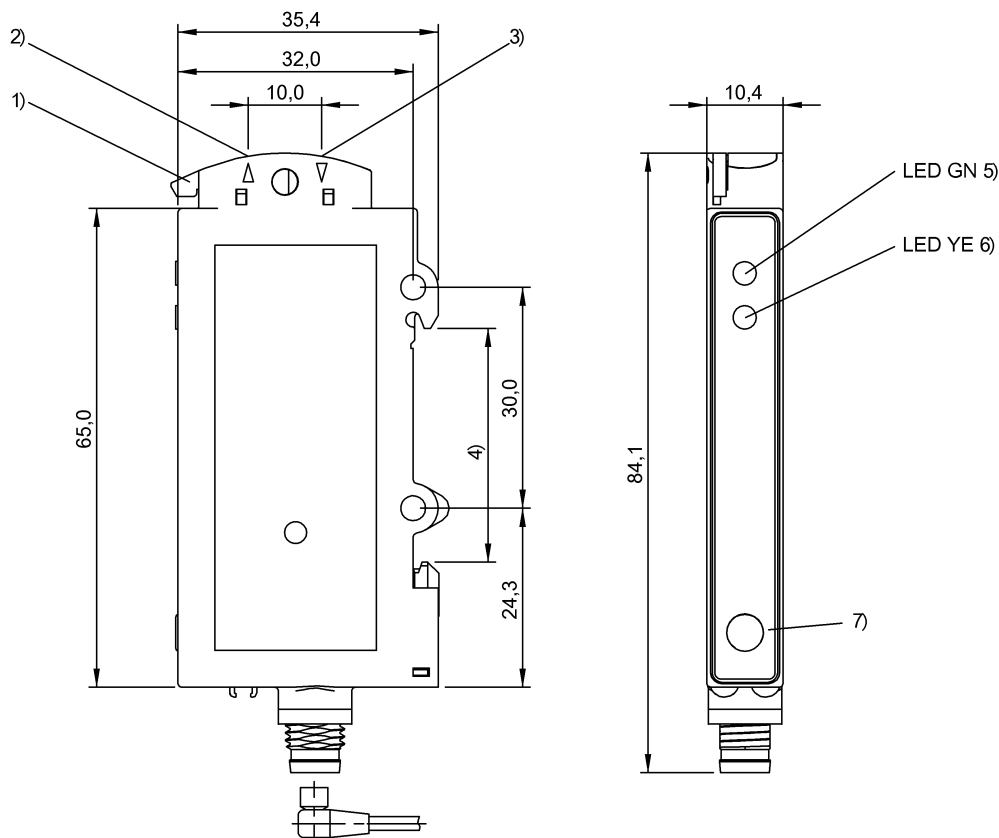




1) Faserklemmung, 2) Sender, 3) Empfänger, 4) für DIN-Schiene 35mm, 5) Stabilität, 6) Ausgangsfunktion, 7) Sn



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

Ausschaltverzögerung max.	0.33 ms
Bemessungsbetriebsspannung U _e DC	24 V
Bemessungsbetriebsstrom I _e	100 mA
Bemessungsisolationsspannung U _i	75 V DC
Betriebsspannung U _b	10...30 VDC
Eingangsfunktion	gleiche Funktion wie Taste
	Tastensperre ein/aus
Einschaltverzögerung max.	0.33 ms
Leerlaufstrom I _o max. bei U _e	20 mA
Restwelligkeit max. (% von U _e)	10 %
Schaltfrequenz	1500 Hz
Schutzklasse	II
Spannungsfall U _d max. bei I _e	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

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

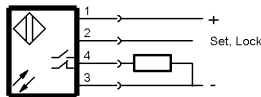
Zusatztext

Zubehör separat bestellen.
Weitere Informationen: siehe Betriebsanleitung.
Nach Beseitigung der Überlast ist der Sensor wieder funktionsfähig.
Taste nicht mit einem spitzen Werkzeug betätigen.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)



Opto Symbols

