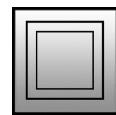
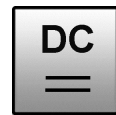
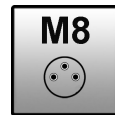
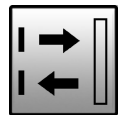
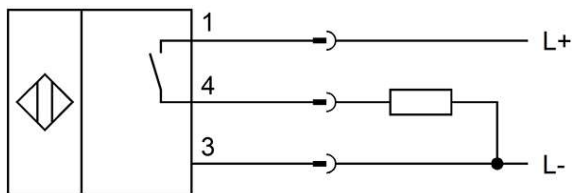


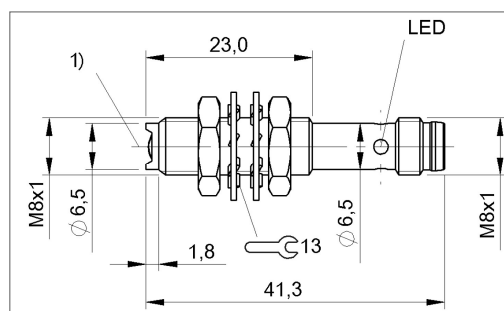
OT08E185**Optische Sensoren****Taster mit Intensitätsunterscheidung****/ Edelstahlgehäuse****/ Schutzart IP67****/ kleiner Lichtfleck****/ Geringe Stromaufnahme****Sichtbares Rotlicht
Gewinde M8x1****TECHNISCHE DATEN**

Tastweite	1 ... 60mm
Ausgangssignal	pnp, no
Betriebsspannung	10 ... 30V DC
Stromaufnahme (ohne Last)	≤ 15mA
Ausgangsstrom (max. Last)	100mA
Spannungsabfall (max. Last)	0,7V
Bereitschaftsverzögerung	20ms
Sendeelement	LED, Rotlicht
Wellenlänge	645nm
Schaltfrequenz	500Hz
Ansprech- / Abfallzeit	1ms
Anzeige (Signal)	LED gelb
Anzeige (Funktionsreserve)	LED gelb blinkend
Kurzschlussfest	+
Verpolungssicher	+
Abmessungen	M8x1
Länge (Gewinde / gesamt)	21,3mm / 41,3mm
Material (Gehäuse)	Edelstahl 1.4305
Material (Optik)	PMMA
Temperatur (Betrieb)	-5 ... +55°C
Schutzart (EN 60529)	IP67
Anschluss	M8-Stecker, 3-polig
Anschlusszubehör	z.B. VK200075
Montagezubehör (Uni-Halter)	AY000115

Anschluss

Farben: 1 = BN (braun), 3 = BU (blau), 4 = BK (schwarz)

Funktion: 1 = L+, 3 = L-, 4 = PNP NO

Maßbild

1) Optische Achse

SICHERHEITSHINWEISE:

Freie Gruppe nach IEC 62471:2008

NICHT IN DEN SENDER BLICKEN!

Der Sensor ist so zu montieren, dass auch während des Betriebs kein direkter Blick in den Sender möglich ist.

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden!

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.