

OTQ30170**OPTISCHE SENSOREN • TASTER MIT INTENSITÄTSUNTERSCHIEDUNG**

Sensor Optisch, Taster, 20x3,5x13mm, Sn: 2-25, 12-24V DC, 1x PNP NO, M8-Kabelstecker 3polig 0,3m PVC, IP67, Kunststoff PET+Kunststoff, 1kHz, Rotlicht unpolarisiert, Punkt

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Aderquerschnitt	0.1 mm ²
Ader-Zahl	3
Bauform	Quader
Breite des Sensors	13 mm
Höhe des Sensors	20.5 mm
Kabellänge	0.3 m
Lagertemperatur	-30 °C ... 70 °C
Länge des Sensors	3.5 mm
Schockfestigkeit	50 g
Schutzart (IP)	IP67
Schwingungsfestigkeit	500 Hz
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 55 °C
Volumen	Klein
Werkstoff der optischen Fläche	Kunststoff
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff PET
Werkstoff des Kabelmantels	PVC

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Abfallzeit	0.5 ms
Alarmausgang	-
Ansprechzeit	0.5 ms
Anzahl der Schaltausgänge	1
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	M8-Kabelstecker
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	50 mA
Betriebsmittel-Schutzklasse	Schutzklasse 3
Betriebsspannung	12 V ... 24 V
Hohe Wiederholgenauigkeit	-
Hysterese	15 %
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	20 mA
Max. Schaltabstand	25 mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232

Mit LED-Anzeige	+
Mit Zeitfunktion	-
Polzahl	3
Restwelligkeit	10 %
Schaltfrequenz	1000 Hz
Spannungsabfall	1 V
Spannungsart	DC
Störunterdrückung	-
Tastfunktion	hellschaltend
Tastweite	2 mm ... 25 mm
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Kleiner Lichtstrahldurchmesser	-
Lichtart	Rotlicht unpolarisiert
Lichtaustritt	axial
Lichtstrahlform	Punkt
Wellenlänge des Sensors	680 nm
Zeilen-Taster	-

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

für Glanzabfragen	-
ist Zeilenkamera	-
Zuführtechnik	+

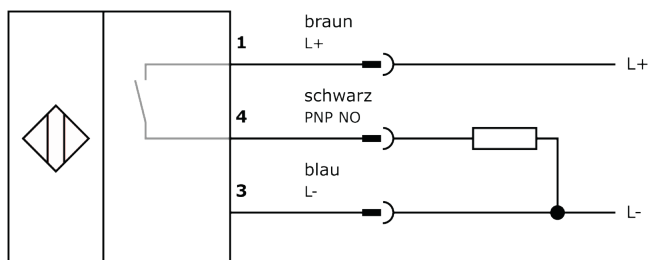
Weiteres

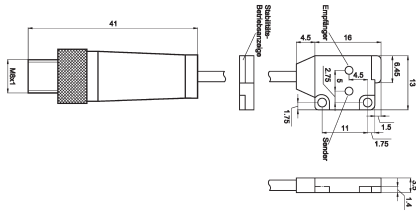
Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.04kg
Warennummer	85365019

Klassifizierung

ipf Produktgruppe	100
eClass 8.0	27270903
eClass 9.0	27270903
eClass 9.1	27270903
ETIM-5.0	EC001821
ETIM-6.0	EC001821
ETIM-7.0	EC001821

Anschluss





Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!



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.

LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.