

OT080170

OPTISCHE SENSOREN • TASTER MIT INTENSITÄTSUNTERSCHEIDUNG

Sensor Optisch, Taster, M8x0,75 73lang, Sn: 40, 10-30V DC, 1x PNP NO, M8-Stecker 3polig, IP65, Messing vernickelt+Kunststoff PC, 0,5kHz, Infrarotlicht, Punkt



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform	Zylinder, Gewinde
Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Gewindelänge	55 mm
Gewindemaß metrisch	8
Gewindesteigung	0.75 mm
Länge des Sensors	73 mm
Mit Wechselobjektiv	
Reflektor im Lieferumfang enthalten	-
Schutzart (IP)	IP65
Umgebungstemperatur	-25 °C 65 °C
Werkstoff der optischen Fläche	Kunststoff PC
Werkstoff des Gehäuses	Messing

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abfallzeit	1 ms
Alarmausgang	-
Ansprechzeit	1 ms
Anzahl der Schaltausgänge	1
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M8
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	100 mA
Betriebsmittel-Schutzklasse	Schutzklasse 3
Betriebsspannung	10 V 30 V
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	-
Hohe Wiederholgenauigkeit	-
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	42 mA
Max. Schaltabstand	40 mm
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	-
Mit LED-Anzeige	+
Mit sonstigem Analogausgang	-
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	-



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Mit Wiederanlaufsperre	-
Mit Zeitfunktion	F
Polzahl	3
Schaltfrequenz	500 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Störunterdrückung	+
Tastfunktion	hellschaltend
Tastweite	40 mm 40 mm
Verpolungssicher	+
Vorausfallmeldung	-

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Kleiner Lichtstrahldurchmesser	-
Lichtart	Infrarotlicht
Lichtaustritt	axial
Lichtstrahlform	Punkt
Wellenlänge des Sensors	880 nm
Zeilen-Taster	-

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

für Glanzabfragen	-
ist Zeilenkamera	-
Zuführtechnik	+

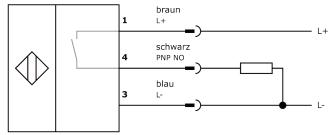
Weiteres

Verpackungsmaße	75.0mm x 17.0mm x 95.0mm
Versandgewicht	0.02kg
Warennummer	85365019

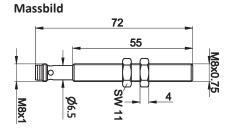
Klassifizierung

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



Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

Entsorgung



Sicherheitshinweise

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.