

## OT120126

### OPTISCHE SENSOREN • TASTER MIT INTENSITÄTSUNTERSCHIEDUNG

Sensor Optisch, Taster, M12x1 60lang, Sn: 70-300, 10-35V DC, 1x PNP NO, M12-Steckverbinder 4polig, IP67, Messing verchromt+Glas, 1kHz, Rotlicht unpolarisiert, Punkt, manuelle Einstellung



#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bauform	Zylinder, Gewinde
Beschichtung Gehäuse	verchromt
Gewindelänge	41 mm
Gewindemaß metrisch	12
Gewindesteigung	1 mm
Länge des Sensors	60 mm
Max. Anzugsmoment	10 Nm
Schutzart (IP)	IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 55 °C
Werkstoff der optischen Fläche	Glas
Werkstoff des Gehäuses	Messing

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Abfallzeit	0.5 ms
Alarmausgang	-
Ansprechzeit	0.5 ms
Anzahl der Schaltausgänge	1
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Bereitschaftsverzögerung	60 ms
Betriebsmittel-Schutzklasse	Schutzklasse 3
Betriebsspannung	10 V ... 35 V
Einstellverfahren	manuelle Einstellung
Hohe Wiederholgenauigkeit	-
Hysterese	10 %
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	15 mA
Max. Schaltabstand	300 mm
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	-
Mit LED-Anzeige	+
Mit Zeitfunktion	-

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Polzahl	4
Restwelligkeit	20 %
Schaltfrequenz	1000 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Störunterdrückung	-
Tastfunktion	hellschaltend
Tastweite	70 mm ... 300 mm
Verpolungssicher	+

## OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Kleiner Lichtstrahldurchmesser	-
Lichtart	Rotlicht unpolarisiert
Lichtaustritt	axial
Lichtstrahlform	Punkt
Wellenlänge des Sensors	660 nm
Zeilen-Taster	-

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

für Glanzabfragen	-
ist Zeilenkamera	-
Zuführtechnik	+

## Weiteres

Verpackungsmaße	180mm x 13.0mm x 210mm
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



