

Reflexaster mit Hintergrundausbldung



HO08PA3

Bestellnummer



- große Tastweite
- hervorragende Fremdlichtunterdrückung
- hohe Schaltfrequenz
- Schaltabstand einstellbar

Technische Daten

Optische Daten	
Tastweite	80 mm
Einstellbereich	25...80 mm
Schalthysterese	siehe Tabelle 1
Lichtart	Rotlicht
Lebensdauer (Tu = +25 °C)	100000 h
max. zul. Fremdlicht	10000 Lux
Lichtfleckdurchmesser	siehe Tabelle 1
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	10...30 V DC
Stromaufnahme (Ub = 24 V)	< 40 mA
Schaltfrequenz	1 kHz
Ansprechzeit	500 µs
Temperaturdrift	< 5 %
Temperaturbereich	-25...60 °C
Spannungsabfall Schaltausgang	< 2,5 V
Schaltstrom PNP Schaltausgang	200 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungssicher	ja
überlastsicher	ja
Schutzklasse	III
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	CuZn, vernickelt
Vollverguss	ja
Schutzart	IP67
Anschlussart	M12 × 1; 4-polig
PNP Öffner, Schließer antivalent	●
Anschlussbild-Nr.	101
Bedienfeld-Nr.	03
passende Anlusstechnik-Nr.	2
passende Befestigungstechnik-Nr.	170

Diese Sensoren können besonders gut Objekte vor jedem Hintergrund erkennen. Form, Farbe und Oberflächenbeschaffenheit der Objekte haben nahezu keinen Einfluss auf das Schaltverhalten des Sensors. Ebenso wenig beeinflussen sich diese Sensoren, wenn ihre Lichtflecke auf den gleichen Punkt oder gegeneinander gerichtet sind.



