

Gabel- und Rahmenlichtschranken (Gabel-Lichtschranken)

EGMD 1254

EGMD 1254 (PNP-NO)



Anschluss:	Stecker M8, 3-polig
Anschlussart:	Stecker M8
Auflösung:	0,4 mm
Ausgang:	PNP-NO
Besonderheit:	Teach in; Auswertung statisch
Betriebsspannung:	10 ... 35 VDC
Breite:	144 mm (Gabelweite 120 mm)
Einstellbereich:	270° Potentiometer
Fremdlichtunempfindlichkeit:	50 klx
Funktion:	Gabel-Lichtschranke; Funktionsprinzip optisch
Gehäusematerial:	Aluminium schwarz eloxiert
Gewicht:	0,25 kg
Hilfsfunktionen:	Empfindlichkeit einstellbar
Höhe:	12 mm
Kurzschluss-/Verpolschutz:	ja / ja
Länge:	245 mm (Gabeltiefe 205 mm)
LED Ausgang+ Stabilität:	ja
Leerlaufstrom:	< 35 mA
Lichtquelle:	Sendelicht Rotlicht, rot getaktet 660 nm
Nennspannung:	24 VDC
Polzahl:	3
Reproduzierbarkeit:	< 0,01 mm
Schaltausgang:	PNP-NO
Schaltfrequenz:	2,5 kHz
Schalthysterese:	< 0,2 mm
Schutzart:	IP 67
Spannungsabfall:	< 2,5 VDC
Spannungsbereich:	10...35 VDC
Spannungsversorgung:	Isolationsspannung 500 V
Strombelastbarkeit:	200 mA
Tastreichweite:	120 mm
Temperaturdrift:	< 10 %
Umgebungstemperatur:	-10°C ... +60°C
VDE-Schutzklasse:	Schutzklasse III Schutzkleinspannung

Alle Informationen zu diesem Produkt finden Sie auch auf unserer Website unter:

<https://schoenbuch-sensor.de/produkte/egmd-1254/>