



## Reflexions-Lichtschranke

TYP: **FPDM 16P5105/S14**

Art.-Code: 123414

- Miniatur Bauform
- Polarisationsfilter zur Detektion spiegelnder Objekte
- Reichweite einstellbar mit 10-Gang Potentiometer
- Einstellhilfe/Verschmutzungsanzeige (LED)
- Robustes Metallgehäuse
- Mit Stecker S14

## Technische Daten

Grenzreichweite Sn	4,5 m
Betriebsreichweite Sb	4,0 m
Empfangsanzeige	LED gelb
Einstellhilfe/ Verschmutzungsanzeige	LED blinkend
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst (660 nm)
Betriebsspannungsbereich	10 - 30 VDC
max. Stromverbrauch	Mittelwert / Spitzenwert 29 mA / 41 mA
max. Schaltstrom	200 mA
Spannungsabfall	≤ 1,8 VDC
Ansprechzeit	≤ 1 ms
Abfallzeit	≤ 1 ms
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja
Ausgang	PNP Hell-/Dunkelschaltung
Arbeitstemperaturbereich	-25...+65 °C
Gehäusematerial	Zink Druckguss
Schutzklasse	IP 67