

Sick Reflexionslichtschranke pnp, M8, 4pol. WLG4-3F2284

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6314248
EAN	4047084170751
Hersteller	Sick
Hersteller-ArtNr	1028137
Hersteller-Typ	WLG4-3F2284
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Reflexions-Lichtschranke

Technische Informationen

Vorausfallmeldung	
Mit Zeitfunktion	
Bemessungsschaltabstand	900mm
Max. Schaltabstand	1600mm
Max. Ausgangsstrom	100mA
Reflektor im Lieferumfang enthalten	
Analogausgang 0 V ... 10 V	
Analogausgang 0 mA ... 20 mA	
Analogausgang 4 mA ... 20 mA	
Analogausgang -10 V ... +10 V	
Mit sonstigem Analogausgang	
Einstellverfahren	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle AS-Interface	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle DeviceNet	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle INTERBUS	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-485	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Anzahl der Halbleiter-Ausgänge mit Meldefunktion	
Anzahl der kontaktbehafteten A	ktion
Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge	
Anzahl der sicheren kontaktbeh	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	



Ausführung der Schaltfunktion

Betriebsmittel-Schutzklasse

Explosionsschutz-Kategorie für Gas

Explosionsschutz-Kategorie für

Gehäusebauform

Breite des Sensors 16mm

Höhe des Sensors 39.5mm

Länge des Sensors 12mm

Tastfunktion

Werkstoff der optischen Fläche

Werkstoff des Gehäuses

Umgebungstemperatur -40...60°C

Schaltfrequenz 1000Hz

Bemessungssteuerspeisespann 10...30V

Spannungsart

Mit Überwachungsfunktion nach

Laserschutzklasse

Wellenlänge des Sensors 650nm

Lichtart

Mit Wiederanlaufsperr

Geeignet für Sicherheitsfunktionen

Schutzart (IP)

Sick Reflexionslichtschranke pnp, M8, 4pol.

WLG4-3F2284 Bemessungsschaltabstand 900mm, Max.

Schaltabstand 1600mm, Max.

Ausgangsstrom 100mA, Einstellverfahren Teach-In, Anzahl der Halbleiter-Ausgänge mit Meldefunktion 1, Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion 0, Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge 0, Anzahl der sicheren kontaktbehafteten Ausgänge 0, Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckverbinder M8, Ausführung des Schaltausgangs PNP, Ausführung der Schaltfunktion Schließer (NO), Betriebsmittel-Schutzklasse Schutzklasse 3, Explosionsschutz-Kategorie für Gas ohne, Explosionsschutz-Kategorie für Staub ohne, Gehäusebauform Quader, Breite des Sensors 16mm, Höhe des Sensors 39,5mm, Länge des Sensors 12mm, Tastfunktion dunkelschaltend, Werkstoff der optischen Fläche Kunststoff,

Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Umgebungstemperatur -40 ...

60°C, Schaltfrequenz 1000Hz, Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC 10
...

30V, Spannungsart DC, Laserschutzklasse ohne, Wellenlänge des Sensors
650nm, Lichtart Rotlicht unpolarisiert, Schutzart (IP) IP67,

[Sick Reflexionslichtschranke pnp, M8, 4pol. WLG4-3F2284 online kaufen](#)

