

## Sick Reflexionslichtschranke 6m, PNP, M12 VL180-2P42431

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6314227
EAN	4047084241550
Hersteller	Sick
Hersteller-ArtNr	6041819
Hersteller-Typ	VL180-2P42431
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Reflexions-Lichtschranke



### Technische Informationen

Vorausfallmeldung	
Mit Zeitfunktion	
Bemessungsschaltabstand	6000mm
Max. Schaltabstand	7000mm
Max. Ausgangsstrom	100mA
Analogausgang 0 V ... 10 V	
Analogausgang 0 mA ... 20 mA	
Analogausgang 4 mA ... 20 mA	
Analogausgang -10 V ... +10 V	
Mit sonstigem Analogausgang	
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 des Schaltausgang	
Betriebsmittel-Schutzklasse	

Explosionsschutz-Kategorie für Staub	
Gehäusebauform	
Durchmesser des Sensors	18mm
Länge des Sensors	69mm
Tastfunktion	
Werkstoff der optischen Fläche	
Werkstoff des Gehäuses	
Umgebungstemperatur	-25...55°C
Reaktionszeit	1.5ms
Schaltfrequenz	1000Hz
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC	
Spannungsart	
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	
Wellenlänge des Sensors	645nm
Lichtart	
Mit Wiederanlaufsperr	
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	
Schutzart (IP)	

Sick Reflexionslichtschranke 6m, PNP, M12 VL180-2P42431  
Bemessungsschaltabstand 6000mm, Max.

Schaltabstand 7000mm, Max.

Ausgangsstrom 100mA, 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 M12, Ausführung des Schaltausgangs PNP, Betriebsmittel-Schutzklasse Schutzklasse 3, Explosionsschutz-Kategorie für Gas ohne, Explosionsschutz-Kategorie für Staub ohne, Gehäusebauform Zylinder, Gewinde, Durchmesser des Sensors 18mm, Länge des Sensors 69mm, Tastfunktion hell-/dunkelschaltend, Werkstoff der optischen Fläche Kunststoff, Werkstoff des Gehäuses Metall, Umgebungstemperatur -25 ...

55°C, Reaktionszeit 1,5ms, Schaltfrequenz 1000Hz, Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC 10 ...

30V, Spannungsart DC, Wellenlänge des Sensors 645nm, Lichtart Rotlicht

polarisiert, Schutzart (IP) IP67,

[Sick Reflexionslichtschranke 6m, PNP, M12 VL180-2P42431 online kaufen](#)

