

## Sick Einweglichtschranke VS/VE18-3P3440

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6307285
EAN	4047084157363
Hersteller	Sick
Hersteller-ArtNr	6013725
Hersteller-Typ	VS/VE18-3P3440
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Einweg-Lichtschranke



### Technische Informationen

Lieferumfang des Einwegsyster	
Vorausfallmeldung	
Mit Zeitfunktion	
Bemessungsschaltabstand	14000mm
Max. Schaltabstand	20000mm
Max. Ausgangsstrom	100mA
Reflektor im Lieferumfang entha	
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 Analog	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle CANOpen	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle Ethernet	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle PROFIBUS	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-422	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Mit Kommunikationsschnittstelle SSD	
Mit Kommunikationsschnittstelle	
Anzahl der Halbleiter-Ausgänge mit Meldefunktion	
Anzahl der kontaktbehafteten A	ktion
Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge	

---

## Ausführung des elektrischen Anschlusses

Ausführung des Schaltausgangs

Ausführung der Schaltfunktion

Betriebsmittel-Schutzklasse

Explosionsschutz-Kategorie für Gas

Explosionsschutz-Kategorie für

Gehäusebauform

Durchmesser des Sensors 18mm

Länge des Sensors 75mm

Tastfunktion

Werkstoff des Gehäuses

Umgebungstemperatur -25...70°C

Schaltfrequenz 250Hz

Bemessungssteuerspeisespannung 10...30V

Spannungsart

Mit Überwachungsfunktion nach

Laserschutzklasse

Lichtart

Mit Wiederanlauf Sperre

Geeignet für Sicherheitsfunktion

Schutzart (IP)

Sick Einweglichtschranke VS/VE18-3P3440 Lieferumfang des Einwegsystems Sender und Empfänger, Bemessungsschaltabstand 14000mm, Max.

Schaltabstand 20000mm, Max.

Ausgangsstrom 100mA, Einstellverfahren manuelle Einstellung, 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, Ausführung der Schaltfunktion Schließer (NO), Betriebsmittel-Schutzklasse Schutzklasse 3, Explosionsschutz-Kategorie für Gas ohne, Explosionsschutz-Kategorie für Staub ohne, Gehäusebauform Zylinder, Gewinde, Durchmesser des Sensors 18mm, Länge des Sensors 75mm, Tastfunktion dunkelschaltend, Werkstoff des Gehäuses Metall, Umgebungstemperatur -25 ...

70°C, Schaltfrequenz 250Hz, Bemessungssteuerspeisespannung  $U_s$  bei DC 10

...

30V, Spannungsart DC, Laserschutzklasse ohne, Lichtart Infrarotlicht, Schutzart (IP) IP67,

[Sick Einweglichtschranke VS/VE18-3P3440 online kaufen](#)

