

## Sick Einweg-Lichtschanke WSE12-3N2431

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6314531
EAN	4047084141157
Hersteller	Sick
Hersteller-ArtNr	1041462
Hersteller-Typ	WSE12-3N2431
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Einweg-Lichtschanke



### Technische Informationen

Lieferumfang des Einwegsyster	
Vorausfallmeldung	
Mit Zeitfunktion	
Bemessungsschaltabstand	15000mm
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	
Breite des Sensors	15.6mm
Höhe des Sensors	48.5mm
Länge des Sensors	42mm
Tastfunktion	
Max. Ausgangsstrom am sicher 100mA	
Umgebungstemperatur	-40...60°C
Schaltfrequenz	1500Hz
Bemessungssteuerspeisespannung 0V bei DC	
Spannungsart	
Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	
Laserschutzklasse	
Wellenlänge des Sensors	640nm
Lichtart	
Mit Wiederanlaufsperr	
Geeignet für Sicherheitsfunktion	
Schutzart (IP)	

Sick Einweg-Lichtschanke WSE12-3N2431 Lieferumfang des Einwegsystems Sender und Empfänger, Bemessungsschaltabstand 15000mm, Max.

Schaltabstand 20000mm, 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 M12, Ausführung des Schaltausgangs NPN, Ausführung der Schaltfunktion Schließer (NO), Betriebsmittel-Schutzklasse Schutzklasse 2, Explosionsschutz-Kategorie für Gas ohne, Explosionsschutz-Kategorie für Staub ohne, Gehäusebauform Quader, Breite des Sensors 15,6mm, Höhe des Sensors 48,5mm, Länge des Sensors 42mm, Tastfunktion hell-/dunkelschaltend, Max.

Ausgangsstrom am sicheren Ausgang 100mA, Umgebungstemperatur -40 ...

60°C, Schaltfrequenz 1500Hz, Bemessungssteuerspeisespannung  $U_s$  bei DC 10 ...

30V, Spannungsart DC, Laserschutzklasse ohne, Wellenlänge des Sensors 640nm, Lichtart Rotlicht unpolarisiert, Schutzart (IP) IP67,

[Sick Einweg-Lichtschanke WSE12-3N2431 online kaufen](#)

