

Balluff Lichttaster BOS 18E-PS-1N2M-S4-D

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET6312148
EAN	
Hersteller	Balluff
Hersteller-ArtNr	BOS0016
Hersteller-Typ	BOS 18E-PS-1N2M-S4-D
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Lichttaster energetisch



Technische Informationen

Tastweite	0...40mm
Vorausfallmeldung	
Mit Zeitfunktion	
Max. Schaltabstand	40mm
Max. Ausgangsstrom	200mA
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	
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	
Anzahl der sicheren kontaktbeh	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	

Ausführung der Schaltfunktion

Betriebsmittel-Schutzklasse

Explosionsschutz-Kategorie für Gas

Explosionsschutz-Kategorie für

Gehäusebauform

Durchmesser des Sensors 18mm

Länge des Sensors 72mm

Tastfunktion

Werkstoff der optischen Fläche

Werkstoff des Gehäuses

Schaltfrequenz 100Hz

Spannungsart

Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte

Laserschutzklasse

Wellenlänge des Sensors 660nm

Lichtart

Mit Wiederanlaufsperr

Geeignet für Sicherheitsfunktior

Schutzart (IP)

Umgebungstemperatur -5...75°C

Bemessungssteuerspeisespannung 0g.30V bei DC

Balluff Lichttaster BOS 18E-PS-1N2M-S4-D Tastweite 0 ...

40mm, Max.

Schaltabstand 40mm, Max.

Ausgangsstrom 200mA, 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 2, Explosionsschutz-Kategorie für Gas ohne, Explosionsschutz-Kategorie für Staub ohne, Gehäusebauform Zylinder, Gewinde, Durchmesser des Sensors 18mm, Länge des Sensors 72mm, Tastfunktion hellerschaltend, Werkstoff der optischen Fläche Glas, Werkstoff des Gehäuses Metall, Schaltfrequenz 100Hz, Spannungsart DC, Laserschutzklasse ohne, Wellenlänge des Sensors 660nm, Lichtart Rotlicht unpolarisiert, Schutzart

(IP) IP68, Umgebungstemperatur -5 ...

75°C, Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC 10 ...

30V,

[Balluff Lichttaster BOS 18E-PS-1N2M-S4-D online kaufen](#)