

Ifm Electronic Sensor OS5016

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET0703188
EAN	
Hersteller	Ifm Electronic
Hersteller-ArtNr	OS5016
Hersteller-Typ	OS5016
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Reflexions-Lichtschanke



Technische Informationen

Vorausfallmeldung	
Mit Zeitfunktion	
Bemessungsschaltabstand	10000mm
Max. Schaltabstand	10000mm
Max. Ausgangsstrom	250mA
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 SSI	
Anzahl der Halbleiter-Ausgänge	
Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion	
Anzahl der sicheren Halbleiter-/	
Anzahl der sicheren kontaktbehafteten Ausgänge	
Ausführung des elektrischen Ar	
Ausführung des Schaltausgangs	

Explosionsschutz-Kategorie für Gas	
Explosionsschutz-Kategorie für Gehäusebauform	
Breite des Sensors	28mm
Höhe des Sensors	80mm
Länge des Sensors	80mm
Tastfunktion	
Werkstoff der optischen Fläche	
Werkstoff des Gehäuses	
Umgebungstemperatur	-25...80°C
Schaltfrequenz	100Hz
Bemessungssteuerspeisespannr 10...55V	
Spannungsart	
Mit Überwachungsfunktion nach	
Wellenlänge des Sensors	950nm
Lichtart	
Mit Wiederanlaufsperr	
Geeignet für Sicherheitsfunktior	
Schutzart (IP)	

Ifm Electronic Sensor OS5016 Bemessungsschaltabstand 10000mm, Max.

Schaltabstand 10000mm, Max.

Ausgangsstrom 250mA, 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 Schraubanschluss, Ausführung des Schaltausgangs PNP, Ausführung der Schaltfunktion Schließer (NO), Explosionsschutz-Kategorie für Gas ohne, Explosionsschutz-Kategorie für Staub ohne, Gehäusebauform Quader, Breite des Sensors 28mm, Höhe des Sensors 80mm, Länge des Sensors 80mm, Tastfunktion hell-/dunkelschaltend, Werkstoff der optischen Fläche Glas, Werkstoff des Gehäuses Kunststoff, Umgebungstemperatur -25 ...

80°C, Schaltfrequenz 100Hz, Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC 10 ...

55V, Spannungsart DC, Wellenlänge des Sensors 950nm, Lichtart Infrarotlicht,

Schutzart (IP) IP65,

[Ifm Electronic Sensor OS5016 online kaufen](#)