PRODUKTDATENBLATT

Reflexlichttaster, Sn=100mm, 4L, 10-30VDC, NPN, PNP, M18, Kunststoff, M12

Sonepar Artikelnummer	121270310
EAN	4015081323821
Hersteller Artikelnummer	135589
Hersteller Typ	13101AQD07
Hersteller Name	EATON
Gewicht (Kg)	0,3
Zolltarif Nr.	85365080

Optischer Sensor, comet series, Polyurethangehäuse mit 18 mm Durchmesser und abgeflachten Seiten für zusätzlichen Montagekomfort, IP67_x, Hohe Vibrations- und Schlagfestigkeit. Die Serie Comet verfügt über Einweg-Reflexions-Lichtschranken-Lichttaster mit oder ohne Hintergrundausblendung, vereinfachte Installation durch: sichtbare Abtaststrahlen, wahlweise Hell- oder Dunkelschaltung, Kurzschlussschutz, optischen Nebensprechschutz zu nah montierten Sensoren, einstellbarem Verstärkungsfaktor, optionaler Anschluss von faseroptischen Lichtleitern

Technische Daten

Bemessungsschaltabstand	100 mm	**Max. Schaltabstand**	100 mm	**Max. Ausgangsstrom**	250 mA
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckanschluss	**Ausführung des Schaltausgangs**	PNP	**Bemessungssteuerspeisespannung DC**	10 .. 30 V
Schutzart (IP)	IP67	**Triangulation**	Hintergrundausblendung	**Vorausfallmeldung**	Nein
Mit Zeitfunktion	Nein	**Mit Reflektor**	Nein	**Analogausgang 0 V ... 10 V**	Nein
Analogausgang 0 mA ... 20 mA	Nein	**Analogausgang 4 mA ... 20 mA**	Nein	**Analogausgang -10 V ... +10 V**	Nein
Mit sonstigem Analogausgang	Nein	**Einstellverfahren**	sonstige	**Mit Kommunikationsschnittstelle Analog**	Nein
Mit Kommunikationsschnittstelle AS-Interface	Nein	**Mit Kommunikationsschnittstelle CANOpen**	Nein	**Mit Kommunikationsschnittstelle DeviceNet**	Nein
Mit Kommunikationsschnittstelle Ethernet	Nein	**Mit Kommunikationsschnittstelle INTERBUS**	Nein	**Mit Kommunikationsschnittstelle PROFIBUS**	Nein
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	Nein	**Mit Kommunikationsschnittstelle RS-422**	Nein	**Mit Kommunikationsschnittstelle RS-485**	Nein
Mit Kommunikationsschnittstelle SSD	Nein	**Mit Kommunikationsschnittstelle SSI**	Nein	**Anzahl der Halbleiter-Ausgänge mit Meldefunktion**	2
Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion	0	**Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge**	0	**Anzahl der sicheren kontaktbehafteten Ausgänge**	0
Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation	sonstige	**Ausführung der Schaltfunktion**	programmierbar /konfigurierbar	**Betriebsmittel-Schutzklasse**	Schutzklasse 2
Explosionsschutz-Kategorie für Gas	ohne	**Explosionsschutz-Kategorie für Staub**	ohne	**Gehäusebauform**	Zylinder, Gewinde
Durchmesser Sensor	18 mm	**Länge des Sensors**	66 mm	**Tastfunktion**	hell-/ dunkelschaltend
Werkstoff der optischen Fläche	Kunststoff	**Werkstoff des Gehäuses**	Kunststoff	**Umgebungstemperatur**	-40 .. 70 °C
Reaktionszeit	1 ms	**Schaltfrequenz**	500 Hz	**Sicherheitstyp nach IEC 61496-1**	1
Schaltspannung des OSSD im High-Zustand	30 V	**Spannungsart**	DC	**Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte**	Nein
Laserschutzklasse	ohne	**Lichtart**	Infrarotlicht	**AWG-Nummer**	22
Werkstoff des Kabelmantels	sonstige	**Mit Wiederanlaufsperre**	Nein	**Geeignet für Sicherheitsfunktionen**	Nein
Schutzart (NEMA)	6	**Herkunftsland**	MX	**Zolltarifnummer**	85365080
Gewicht	0.300 kg				

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln