PRODUKTDATENBLATT

Einweglichtschranke, Receiver, Sn=6 m, 4L, 10 bis 30 V DC, hell/dunkel, NPN, PNP

Sonepar Artikelnummer	121270305
EAN	4015081323661
Hersteller Artikelnummer	135573
Hersteller Typ	12100RQD07
Hersteller Name	EATON
Gewicht (Kg)	0,32
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

Lieferumfang des Einwegsystems	Empfänger	**Bemessungsschaltabstand**	6000 mm	**Max. Ausgangsstrom**	100 mA
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckanschluss	**Ausführung des Schaltausgangs**	PNP/NPN	**Gehäusebauform**	Zylinder, Gewinde
Bemessungssteuerspeisespannung DC	10 .. 30 V	**Schutzart (IP)**	IP67	**Vorausfallmeldung**	Nein
Mit Zeitfunktion	Nein	**Max. Schaltabstand**	6000 mm	**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**	manuelle Einstellung
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	0	**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
Durchmesser Sensor	18 mm	**Länge des Sensors**	65 mm	**Tastfunktion**	hell-/ dunkelschaltend
Werkstoff der optischen Fläche	Kunststoff	**Werkstoff des Gehäuses**	Kunststoff	**Umgebungstemperatur**	-20 .. 70 °C
Reaktionszeit	7 ms	**Schaltfrequenz**	142 Hz	**Sicherheitstyp nach IEC 61496-1**	1
Spannungsart	DC	**Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte**	Nein	**Laserschutzklasse**	ohne
Lichtart	Rotlicht unpolarisiert	**AWG-Nummer**	0	**Werkstoff des Kabelmantels**	Polyurethan (PUR)
Mit Wiederanlaufsperre	Nein	**Geeignet für Sicherheitsfunktionen**	Nein	**Schutzart (NEMA)**	4
Herkunftsland	MX	**Zolltarifnummer**	85365080	**Gewicht**	0.320 kg

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln