

Optischer Sensor, gerichtet, 40 bis 200 mm, DC, 3-adrig, NPN



Sonepar Artikelnummer	120415444
EAN	4547648357517
Hersteller Artikelnummer	239808
Hersteller Typ	E3S-CL1-M1J 0.3M
Hersteller Name	OMRON
Gewicht (Kg)	0,139
Zolltarif Nr.	90314990

Fotoschalter - Taster mit Hintergrundausbldung, 200mm - Zink-Spritzguss, quader - IR 880nm, 1ms, 10..30VDC, PNP/NPN, LON/DON - Stecker M12 4pol an 0,3m PVC-Kabel - ölbeständig - vibrationsfest & stoßfest bis 10g - Schutzklasse: IP67, IP67G - Zulassungen: CE

Technische Daten

Einstellbereich	40 .. 200 mm	Bemessungsschaltabstand	200 mm	Max. Schaltabstand	200 mm
Max. Ausgangsstrom	100 mA	Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel mit Steckverbinder	Ausführung des Schaltausgangs	PNP/NPN
Bemessungssteuerspeisespannung AC 50 Hz	0 V	Bemessungssteuerspeisespannung DC	10 .. 30 V	Schutzart (IP)	IP67
Tastweite	5 .. 200 mm	Triangulation	Hintergrundausbldung	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	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	1
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	Wechsler (NO/NC)	Betriebsmittel-Schutzklasse	Schutzklasse 2
Explosionsschutz-Kategorie für Gas	ohne	Explosionsschutz-Kategorie für Staub	ohne	Gehäusebauform	Quader
Breite des Sensors	15,4 mm	Höhe des Sensors	43,7 mm	Länge des Sensors	40 mm
Tastfunktion	hell-/dunkelschaltend	Werkstoff der optischen Fläche	Kunststoff	Werkstoff des Gehäuses	Metall
Max. Ausgangsstrom am sicheren Ausgang	100 mA	Min. Reflektorabstand	40 mm	Umgebungstemperatur	-25 .. 55 °C
Reaktionszeit	1 ms	Schaltfrequenz	100 Hz	Sicherheitstyp nach IEC 61496-1	1
Spannungsart	DC	Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	Nein	Laserschutzklasse	ohne
Wellenlänge des Sensors	700 nm	Lichtart	Rotlicht unpolarisiert	Werkstoff des Kabelmantels	Polyvinylchlorid (PVC)
Mit Wiederanlaufsperr	Nein	Geeignet für Sicherheitsfunktionen	Nein	Herkunftsland	CN
Zolltarifnummer	90314990	Gewicht	0.139 kg		

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

