

Rund-Lichtschraken , VTF18-4P1240



Sonepar Artikelnummer	120922832
EAN	4047084110740
Hersteller Artikelnummer	6012831
Hersteller Typ	VTF18-4P1240
Hersteller Name	SICK
Gewicht (Kg)	0,06
Zolltarif Nr.	85365019

Rund-Lichtschraken , V18 , Schaltabstand max.: 3 mm ... 100 mm , Sensorprinzip: Reflexions-Lichttaster , Detektionsprinzip: Hintergrundunterdrückung , Schaltausgang: PNP , Schaltart: Hell-/dunkelschaltend , Anschlussart: Stecker M12, 4-polig , Lichtsender: LED , Einstellung: Potentiometer

Technische Daten

Einstellbereich	3 .. 100 mm	Bemessungsschaltabstand	90 mm	Max. Schaltabstand	100 mm
Max. Ausgangsstrom	100 mA	Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12	Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungssteuerspeisespannung AC 50 Hz	10 V	Bemessungssteuerspeisespannung DC	10 .. 30 V	Schutzart (IP)	IP67
Tastweite	3 .. 90 mm	Triangulation	Hintergrundausschlendung	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	programmierbar /konfigurierbar	Betriebsmittel-Schutzklasse	Schutzklasse 3
Explosionsschutz-Kategorie für Gas	ohne	Explosionsschutz-Kategorie für Staub	ohne	Gehäusebauform	Zylinder, Gewinde
Breite des Sensors	18 mm	Durchmesser Sensor	18 mm	Höhe des Sensors	18 mm
Länge des Sensors	78 mm	Tastfunktion	hell-/dunkelschaltend	Werkstoff der optischen Fläche	Kunststoff
Werkstoff des Gehäuses	Metall	Max. Ausgangsstrom am sicheren Ausgang	30 mA	Umgebungstemperatur	-25 .. 70 °C
Reaktionszeit	2 ms	Reichweite des Schutzfeldes	0.05 m	Schaltfrequenz	250 Hz
Spannungsart	DC	Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	Nein	Lichtart	Infrarotlicht
Lichtfleck	0.14 mm²	Mit Wiederanlaufsperr	Nein	Geeignet für Sicherheitsfunktionen	Nein
Herkunftsland	IT	Zolltarifnummer	85365019	Gewicht	0.060 kg

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

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

