PRODUKTDATENBLATT

Rund-Lichtschranken , VTF18-3F5240

Sonepar Artikelnummer	120922873
EAN	4047084155130
Hersteller Artikelnummer	6012972
Hersteller Typ	VTF18-3F5240
Hersteller Name	SICK
Gewicht (Kg)	0,059
Zolltarif Nr.	85365019

Rund-Lichtschranken , V18 , Schaltabstand max.: 0 mm ... 50 mm , Sensorprinzip: Reflexions-Lichttaster , Detektionsprinzip: Hintergrundunterdrückung , Schaltausgang: PNP , Schaltart: Hellschaltend , Anschlussart: Stecker M12, 4-polig , Lichtsender: LED , Einstellung: Potentiometer

Technische Daten

Einstellbereich	0 .. 45 mm	**Bemessungsschaltabstand**	45 mm	**Max. Schaltabstand**	50 mm
Max. Ausgangsstrom	100 mA	**Ausführung des elektrischen Anschlusses**	Steckverbinder M12	**Ausführung des Schaltausgangs**	PNP
Bemessungssteuerspeisespannung DC	10 .. 30 V	**Schutzart (IP)**	IP67	**Tastweite**	25 mm
Triangulation	Hintergrundausblendung	**Einstellverfahren**	Parametrierung	**Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion**	1
Ausführung der Schaltfunktion	sonstige	**Betriebsmittel-Schutzklasse**	Schutzklasse 3	**Explosionsschutz-Kategorie für Gas**	ohne
Explosionsschutz-Kategorie für Staub	ohne	**Gehäusebauform**	Zylinder glatt	**Breite des Sensors**	18 mm
Durchmesser Sensor	18 mm	**Höhe des Sensors**	18 mm	**Länge des Sensors**	78 mm
Tastfunktion	hellschaltend	**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	0.025 m	**Schaltfrequenz**	250 Hz	**Spannungsart**	DC
Lichtart	Infrarotlicht	**Lichtfleck**	0.14 mm^2	**Herkunftsland**	IT
Zolltarifnummer	85365019	**Gewicht**	0.059 kg		

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

Deeplink Produktseite

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln