PRODUKTDATENBLATT

Rund-Lichtschranken , VTF18-3F1840

Sonepar Artikelnummer	120922862
EAN	4047084155024
Hersteller Artikelnummer	6012918
Hersteller Typ	VTF18-3F1840
Hersteller Name	SICK
Gewicht (Kg)	0,03
Zolltarif Nr.	85365019

Rund-Lichtschranken , V18 , Schaltabstand max.: 3 mm ... 100 mm , Sensorprinzip: Reflexions-Lichttaster , Detektionsprinzip: Hintergrundunterdrückung , Schaltausgang: PNP , Schaltart: Hellschaltend , Anschlussart: Stecker M12, 4-polig , Lichtsender: LED , Einstellung: Keine

Technische Daten

Einstellbereich	0 .. 90 mm	**Bemessungsschaltabstand**	90 mm	**Max. Schaltabstand**	100 mm
Max. Ausgangsstrom	100 mA	**Ausführung des elektrischen Anschlusses**	Steckverbinder M12	**Ausführung des Schaltausgangs**	PNP
Bemessungssteuerspeisespannung DC	10 .. 30 V	**Schutzart (IP)**	IP67	**Tastweite**	50 mm
Triangulation	Hintergrundausblendung	**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**	Kunststoff	**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	**Lichtart**	Infrarotlicht
Lichtfleck	0.14 mm^2	**Herkunftsland**	IT	**Zolltarifnummer**	85365019
Gewicht	0.030 kg				

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

Deeplink Produktseite

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln