PRODUKTDATENBLATT

Rund-Lichtschranken , VTF18-4N1712

Sonepar Artikelnummer	120922851
EAN	4047084154911
Hersteller Artikelnummer	6012892
Hersteller Typ	VTF18-4N1712
Hersteller Name	SICK
Gewicht (Kg)	0,101
Zolltarif Nr.	85365019

Rund-Lichtschranken , V18 , Schaltabstand max.: 3 mm ... 100 mm , Sensorprinzip: Reflexions-Lichttaster , Detektionsprinzip: Hintergrundunterdrückung , Schaltausgang: NPN , Schaltart: Hell-/dunkelschaltend , Anschlussart: Leitung, 4-adrig, 2 m , Lichtsender: LED , Einstellung: Potentiometer

Technische Daten

Bemessungsschaltabstand	90 mm	**Max. Schaltabstand**	100 mm	**Max. Ausgangsstrom**	100 mA
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel	**Ausführung des Schaltausgangs**	NPN	**Bemessungssteuerspeisespannung DC**	10 .. 30 V
Schutzart (IP)	IP67	**Tastweite**	50 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**	63.6 mm	**Tastfunktion**	hell-/dunkelschaltend
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	**Werkstoff des Kabelmantels**	Polyvinylchlorid (PVC)	**Herkunftsland**	IT
Zolltarifnummer	85365019	**Gewicht**	0.101 kg		

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

Deeplink Produktseite

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln