PRODUKTDATENBLATT

Hybrid-Lichtschranken , HL18-N4A3BD

Sonepar Artikelnummer	120917153
EAN	4047084382598
Hersteller Artikelnummer	1071771
Hersteller Typ	HL18-N4A3BD
Hersteller Name	SICK
Gewicht (Kg)	0,028
Zolltarif Nr.	85365019

Hybrid-Lichtschranken , SureSense , Geräteausführung: Standard , Befestigungsart: M18, Kopf / seitlich (24,1 ... 25,4 mm) , Sensor-/ Detektionsprinzip: Reflexions-Lichtschranke, Doppellinse , Schaltabstand: 6,5 m , Lichtsender, Lichtart: PinPoint-LED, sichtbares Rotlicht , Spannungsart: DC , Schaltausgang Q1: NPN, Hellschaltend , Schaltausgang Q2: NPN, Dunkelschaltend , Potentiometer, rechts: Ausschaltverzögerung, einstellbar: 0 ... 2 s , Potentiometer, links: Keine , Anschlussart: Stecker M12, 4-polig

Technische Daten

Bemessungsschaltabstand	30 mm	**Max. Schaltabstand**	6500 mm	**Max. Ausgangsstrom**	100 mA
Einstellverfahren	Parametrierung	**Ausführung des elektrischen Anschlusses**	Steckverbinder M12	**Ausführung des Schaltausgangs**	NPN
Ausführung der Schaltfunktion	antivalent	**Gehäusebauform**	sonstige	**Schutzart (IP)**	IP67
Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion	1	**Betriebsmittel-Schutzklasse**	Schutzklasse 3	**Explosionsschutz-Kategorie für Gas**	ohne
Explosionsschutz-Kategorie für Staub	ohne	**Breite des Sensors**	16.2 mm	**Höhe des Sensors**	48.5 mm
Länge des Sensors	31.8 mm	**Tastfunktion**	hell-/ dunkelschaltend	**Werkstoff der optischen Fläche**	Kunststoff
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	**Max. Ausgangsstrom am sicheren Ausgang**	20 mA	**Umgebungstemperatur**	-40 °C
Reaktionszeit	0.5 ms	**Reichweite des Schutzfeldes**	6.5 m	**Schaltfrequenz**	1000 Hz
Bemessungssteuerspeisespannung DC	10 .. 30 V	**Spannungsart**	DC	**Laserschutzklasse**	sonstige
Wellenlänge des Sensors	631 nm	**Lichtart**	Rotlicht unpolarisiert	**Herkunftsland**	US
Zolltarifnummer	85365019	**Gewicht**	0.028 kg		

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

Deeplink Produktseite

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln