

Hybrid-Lichtschraken , HTB18-P4B2BED02



Sonepar Artikelnummer	120918179
EAN	4047084401183
Hersteller Artikelnummer	1077092
Hersteller Typ	HTB18-P4B2BED02
Hersteller Name	SICK
Gewicht (Kg)	0,038
Zolltarif Nr.	85365019

Hybrid-Lichtschraken , SureSense , Geräteausführung: Standard , Befestigungsart: M18, Kopf / seitlich (24,1 ... 25,4 mm) , Sensor-/ Detektionsprinzip: Reflexions-Lichttaster, Hintergrundausblendung , Schaltabstand: 300 mm , Lichtsender, Lichtart: PinPoint-LED, sichtbares Rotlicht , Spannungsart: DC , Schaltausgang Q1: PNP, Hellschaltend , Schaltausgang Q2: PNP, Dunkelschaltend , Potentiometer, rechts: Hell-/dunkelschaltend , Potentiometer, links: Keine , Anschlussart: Leitung mit Stecker M12, 4-polig, 150 mm

Technische Daten

Einstellbereich	5 .. 50 mm	Bemessungsschaltabstand	50 mm	Max. Schaltabstand	5 mm
Max. Ausgangsstrom	100 mA	Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel mit Steckverbinder	Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungssteuerspeisespannung DC	10 .. 30 V	Schutzart (IP)	IP67	Tastweite	300 mm
Triangulation	Hintergrundausb lendung	Einstellverfahren	Parametrierung	Anzahl der kontaktbehafteten Ausgänge mit Meldefunktion	1
Ausführung der Schaltfunktion	antivalent	Betriebsmittel-Schutzklasse	Schutzklasse 3	Explosionsschutz-Kategorie für Gas	ohne
Explosionsschutz-Kategorie für Staub	ohne	Gehäusebauform	sonstige	Breite des Sensors	16.2 mm
Durchmesser Sensor	18 mm	Höhe des Sensors	45.5 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	0.3 m	Schaltfrequenz	1000 Hz	Spannungsart	DC
Wellenlänge des Sensors	631 nm	Lichtart	Rotlicht polarisiert	Lichtfleck	7 mm²
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	Ja	Herkunftsland	US	Zolltarifnummer	85365019
Gewicht	0.038 kg				

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

Deeplink Produktseite