

Opt. Sensor, DC, 18mm, Plastik, M12**Typ** 13104RQD07**Best.-Nr.** 135609

hell schaltend
 dunkel schaltend
 programmierbar

Lieferprogramm

Grundfunktion			Optische Sensoren
Sortiment			Comet
Bauform (äußere Abmessungen)			M18 x 1
Schaltprinzip			hell schaltend dunkel schaltend programmierbar
Material			Kunststoff
Anschluss			4-Draht
Funktion			Reflexlichttaster
Bemessungsbetriebsspannung			10 - 30 V DC
Schaltart			NPN PNP
Bemessungsschaltabstand	S_n	mm	50
Anschlussmöglichkeiten			Steckverbindung M12 x 1
Beschreibung			Strahlengang: rechtwinklig mit Hintergrundaussblendung (Perfect Prox)
Lichtart			sichtbar rot

Approbationen

Product Standards
 UL File No.
 UL CCN
 CSA File No.
 CSA Class No.
 NA Certification
 Max. Voltage Rating
 Degree of Protection

UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-5-2; CE marking
 E166051
 NRKH, NRKH7
 50513
 3211-07
 UL Listed, CSA certified
 30 V DC
 IEC: IP68, IP69K; UL/CSA Type: -

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-5-2
Umgebungstemperatur		°C	- 40 - + 70
Schutzart			IP67
Schockfestigkeit		g	100 Schockdauer 3 ms

Kennwerte

Bemessungsschaltabstand			
Bemessungsschaltabstand	S_n	mm	50
Reichweite		mm	\leq 0.05
Bemessungsbetriebsspannung			10 - 30 V DC
Betriebsstrom in geschaltetem Zustand bei 24 V DC	I_b	mA	30
Schaltfrequenz		Hz	500
Anzeige Schaltzustand		LED	rot
Schutzfunktionen			Kurzschlusschutz Verpolungsschutz Schutz gegen Drahtbruch
Anschluss			4-Draht
Bauform			
Bauform (äußere Abmessungen)			M18 x 1

Anschlussmöglichkeiten

Steckverbindung M12 x 1

Material

Kunststoff

Abmessungen

