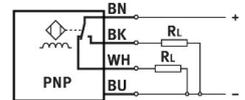


Näherungsschalter SIES-Q40B-PA-X-2L

Teilenummer: 150492

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Bemessungsschaltabstand	15 mm
Gesicherter Schaltabstand	12.2 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,3 Edelstahl St 18/8 = 0,7 Kupfer = 0,25 Messing = 0,3 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur	-25 C...85 C
Wiederholgenauigkeit	0.75 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Antivalent
Max. Schaltfrequenz	100 Hz
Max. Schaltfrequenz DC	100 Hz
Maximaler Ausgangsstrom in Abhängigkeit von der Temperatur	200 mA bei ≤ 50 C 150 mA bei ≤ 85 C
Spannungsfall	3.5 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 V...30 V
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom	40 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Schraubklemme
Werkstoff Steckergehäuse	PA PBT
Kabelverschraubung	M20x1,5
Zulässiger Kabeldurchmesser	7.5 mm...12.5 mm
Baugroe	40x40x120 mm
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Einbauart	bündig

Merkmal	Wert
Produktgewicht	230 g
Werkstoff Gehäuse	PET
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP65
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Auswahl Sensor-Zusatzinformation	Sonderbauform
Elektrischer Ausgang	PNP
Auswahl Ausführung Sensor	Standard