

Näherungsschalter von FESTO **SIES-Q40B-PA-X-2L**



Festo-Teilenummer: 150492

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Näherungsschalter

Näherungsschalter SIES-Q40B-PA-X-2L induktiv, Sonderbauform. Entspricht Norm=EN 60947-5-2, Zulassung>(* RCM Mark, * c UL us - Listed (OL)), CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)=nach EU-EMV-Richtlinie, Werkstoffhinweis=Kupfer- und PTFE-frei, Bemessungsschaltabstand=15 mm

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
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 - 85 °C
Wiederholgenauigkeit	0,75 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Antivalent
Max. Schaltfrequenz	100 Hz

Max. Schaltfrequenz DC	100 Hz
Max. Ausgangsstrom in Abhängigkeit von der Temperatur	200 mA bei $\leq 50\text{ °C}$ 150 mA bei $\leq 85\text{ °C}$
Spannungsfall	3,5 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 - 30 V
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom	$\leq 40\text{ mA}$
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Schraubklemme
Werkstoff Steckergehäuse	PA PBT
Kabelverschraubung	M20x1,5
Zulässiger Kabeldurchmesser	7,5 - 12,5 mm
Baugröße	40x40x120 mm
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Einbauart	bündig
Produktgewicht	230 g
Werkstoff Gehäuse	PET
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP65

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.