SMEO-8E-M12-LED-24 - Auslauf 1223

Festo-Teilenummer: 171164

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Näherungsschalter

Moderne Alternative: 171179 SMTO-8E-PS-M12-LED-24

Austauschbarkeit: 100% austauschbar

Näherungsschalter SMEO-8E-M12-LED-24 Befestigung nicht im Lieferumfang; für T-Nut; kontaktbehaftet (Reed); 24 V DC und AC; LED; 3-Draht-Schließer; Anschlussabgang längs; mit Schildträger; Stecker M12 (A-codiert)

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Bauform	für T-Nut
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-40 - 60 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm

Einschaltzeit	<= 0,5 ms
Ausschaltzeit	0,03 ms
Max. Schaltfrequenz	800 Hz
Max. Ausgangsstrom	500 mA
Max. Schaltleistung AC	10 VA
Max. Schaltleistung DC	10 W
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	12 - 30 V
Betriebsspannungsbereich DC	12 - 30 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss	Stecker M12x1 3-polig
Abgangsrichtung Anschluss	quer
Werkstoff Steckkontakte	Messing
Werkstoff Kabelmantel	PUR
Befestigungsart	mit Zubehör
Anziehdrehmoment	0,5 Nm
Produktgewicht	9 g
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung TPE-U(PU) hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP65 IP67
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3

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