

SMEO-8E-M12-LED-230 - Auslauf 1223



Festo-Teilenummer: 171160

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Näherungsschalter

Moderne Alternative: 152820 SME-8-K-LED-230

Austauschbarkeit: Funktion identisch, jedoch nicht 1 zu 1 austauschbar

(andere Einbaumaße)

Näherungsschalter SMEO-8E-M12-LED-230 Befestigung nicht im Lieferumfang; für T-Nut; kontaktbehafet (Reed); 230 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 nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Messprinzip	magnetisch Reed
Umgebungstemperatur	-20 - 60 °C
Schaltausgang	kontaktbehafet bipolar ohne Funktion der LED
Schaltelementfunktion	Schließer

Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Einschaltzeit	<= 2 ms
Ausschaltzeit	0,03 ms
Max. Schaltfrequenz	500 Hz
Max. Ausgangsstrom	120 mA
Max. Schaltleistung AC	10 VA
Max. Schaltleistung DC	10 W
Spannungsfall	3,9 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
Überlastfestigkeit	nicht vorhanden
Betriebsspannungsbereich AC	3 - 230 V
Betriebsspannungsbereich DC	3 - 250 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss	Stecker M12x1 3-polig
Abgangsrichtung Anschluss	längs
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	4 kV
Verschmutzungsgrad	3

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