

# Näherungsschalter SMT0-4U-NS-K-LED-24

Teilenummer: 152837

FESTO



[PDF Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	rund
Basierend auf Norm	EN 60947-5-2
Symbol	00991149
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Messgroe	Position
Messprinzip	magnetinduktiv
Umgebungstemperatur	-25 C ... 70 C
Wiederholgenauigkeit	0.2 mm
Schaltausgang	NPN
Schaltelementfunktion	Schließer
Einschaltzeit	5 ms
Ausschaltzeit	5 ms
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Max. Schaltleistung DC	6 W
Spannungsfall	2 V
Induktive Schutzbeschaltung	eingebaut
Mindestlaststrom	0.1 mA
Reststrom	0.01 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
berlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	10 V ... 30 V
Restwelligkeit	10 %
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Abgangsrichtung Anschluß	längs
Kabellänge	2.5 m
Leitungseigenschaft	Standard
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Werkstoff Isolierhülle	PVC

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Aderenden	verzinkt
Befestigungsart	mit Zubehör
Max. Anziehdrehmoment	0,8 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	70 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gehäuse	PET
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C ... 70 °C
Schutzart	IP67
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L