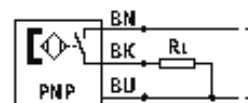
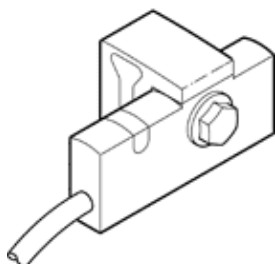


# Näherungsschalter SMT-C1-PS-24V-K2,5-OE

Teilenummer: 540431

FESTO

zur externen Positionserkennung bei CDN-Zylindern mit Sensorleiste.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	Blockbauweise
Basierend auf Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	C-Tick
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kabel halogenfrei Kupfer- und PTFE-frei
Messgröße	Position
Messprinzip	magnetinduktiv
Messverfahren	absolut
Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Hysterese	≤ 2 mm
Einschaltzeit	≤ 0,5 ms
Ausschaltzeit	≤ 0,5 ms
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Max. Schaltleistung DC	6 W
Spannungsfall	< 1,8 V
Induktive Schutzbeschaltung	angepasst auf MZ-, MY-, ME-Spulen
Reststrom	< 0,1 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
berlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Restwelligkeit	10 %
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-adrig Kabel
Abgangsrichtung Anschluss	langsb
Kabellänge	2,5 m
Farbe Kabelmantel	grau
Kabeltyp	Lif12Y33Y
Werkstoffinformation Kabelmantel	TPE-O
Aderenden	Aderendhülse
Befestigungsart	geklemmt
Anziehdrehmoment	1,2 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	60 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung PP TPE-U(PU) hochlegierter Stahl rostfrei
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-20 ... 70 °C
Schutzart	IP65 IP67 nach IEC 60529