

Endschalteranbau SRBK-CA4-YR90-N-1-P-M12

Teilenummer: 8182182

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Messgröße	Position
Messprinzip	induktiv
Erfassungsbereich	0 deg...90 deg
Umgebungstemperatur	-20 °C...70 °C
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Ausgangsstrom DC	100 mA
Spannungsfall	3 V
Reststrom	0 mA...0.5 mA
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 V...30 V
Leerlaufstrom	15 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Mikroschalter-Typ	P&F NBB2-V3-E2
Elektrischer Anschluss	M12x1
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschluss technik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	8
Kabelverschraubung	M20x1,5
Abmessungen B x L x H	143 mm x 85 mm x 128 mm 143 mm x 85 mm x 138 mm 143 mm x 85 mm x 158 mm 159 mm x 85 mm x 128 mm 159 mm x 85 mm x 138 mm
Verbindungsstelle für Stellungsregler und Stellungsrückmelder entspricht Norm	VDI/VDE 3845 Größe AA 1 VDI/VDE 3845 Größe AA 2 VDI/VDE 3845 Größe AA 3

Merkmal	Wert
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	500 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gehäuse	PA
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Welle	PA
Werkstoff Schrauben	Edelstahl
Werkstoff Befestigungswinkel	PA
Werkstoff Sprengring	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schutzkappe	PC
Schaltzustandsanzeige	optisch
Stellungsanzeige	gelb / rot
Einstellbereich Winkelerfassung	0 deg...90 deg
Lagertemperatur	-20 °C...50 °C
Schutzart	IP66 IP67
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Verschmutzungsgrad	3