

Endschalteranbau SRBK-CA4-YR90-MW-1-1W-M12

FESTO

Teilenummer: 8182181



Datenblatt

Merkmal	Wert
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Messgröße	Position
Messprinzip	mechanisch/elektrisch
Erfassungsbereich	0 deg...90 deg
Umgebungstemperatur	-20 °C...70 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet
Schaltelementfunktion	Wechselschalter, einpolig
Max. Schaltausgangsspannung DC	30 V
Max. Ausgangsstrom DC	1000 mA
Max. Schaltleistung DC	30 W
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...30 V
Mikroschalter-Typ	Omron SS-5
Elektrischer Anschluss	M12x1
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	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
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	500 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gehäuse	PA
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Welle	PA

Merkmal	Wert
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