

Endschalteranbau SRBK-CA5-YR90-R-2A-1W-C2

Teilenummer: 8182186

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Messgröße	Position
Messprinzip	magnetisch Reed
Erfassungsbereich	0 deg...90 deg
Umgebungstemperatur	-20 °C...70 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet
Schaltelementfunktion	Wechselschalter, einpolig
Max. Ausgangsstrom AC	180 mA
Max. Ausgangsstrom DC	250 mA
Max. Schaltleistung AC	5 W
Max. Schaltleistung DC	5 W
Betriebsspannungsbereich AC	0 V...120 V
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...175 V
Mikroschalter-Typ	Hamlin 59140-030
Elektrischer Anschluss	Schraubklemme
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Klemmleiste
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschluss technik	Schraubklemme
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	10
Anschliessbarer Leiter-Nennquerschnitt	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Kabelverschraubung	M20x1,5
Abmessungen B x L x H	119 mm x 85 mm x 89 mm
Befestigungsart	auf Flansch nach ISO 5211
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	360 g

Merkmal	Wert
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
Schutzklasse	II
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