

Endschalteranbau SRBK-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2

Teilenummer: 8191215

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	mechanisch/elektrisch
Erfassungsbereich	0 deg...90 deg
Umgebungstemperatur	-20 °C...70 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet (gold)
Schaltelementfunktion	Wechselschalter, einpolig
Max. Schaltausgangsspannung DC	30 V
Max. Ausgangsstrom DC	100 mA
Max. Schaltleistung DC	3 W
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...30 V
Mikroschalter-Typ	Omron SS-01
Elektrischer Anschluss	Schraubklemme
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Klemmleiste
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	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
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gehäuse	PA

Merkmal	Wert
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Welle	PA
Werkstoff Schrauben	Edelstahl
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