

Datenblatt

Merkmal	Wert
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Messgröße	Position
Messprinzip	mechanisch/elektrisch
Erfassungsbereich	0 deg90 deg
Umgebungstemperatur	-20 °C70 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet
Schaltelementfunktion	Wechselschalter, einpolig
Max. Schaltausgangsspannung DC	30 V
Max. Ausgangsstrom AC	3000 mA
Max. Ausgangsstrom DC	1000 mA
Betriebsspannungsbereich AC	0 V250 V
Betriebsspannungsbereich DC	0 V30 V
Mikroschalter-Typ	Omron SS-5
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	130 mm x 85 mm x 128 mm 130 mm x 85 mm x 138 mm 130 mm x 85 mm x 158 mm 147 mm x 85 mm x 128 mm 147 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	460 g
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gehäuse	PA

Merkmal	Wert
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 deg90 deg
Lagertemperatur	-20 °C50 °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