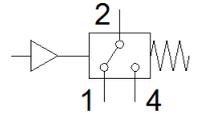
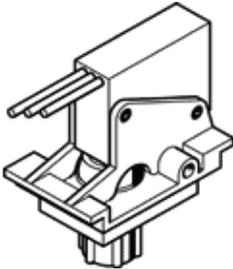


PE-Wandler PE-PK-4-SW

Teilenummer: 7471

FESTO

spritzwassergeschützt.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 60947-5-1
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Pneumatisch-elektrischer Druckwandler
Betriebsdruck Mpa	0 ... 0,025 MPa
Betriebsdruck	0 ... 0,25 bar
Überlastbereich	8 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Mediumtemperatur	0 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet
Schaltfunktion	Schwellwert mit fester Hysterese
Schaltelementfunktion	Wechsler
Einschaltpunkt maximal	0,25 bar
Ausschaltpunkt minimal	0,07 bar
Max. Schaltfrequenz	1 Hz
Mindestlaststrom	100 mA
Betriebsspannungsbereich AC	12 ... 250 V
Betriebsspannungsbereich DC	12 ... 250 V
Gebrauchskategorie induktive Last	AC-14 DC-13
Gebrauchskategorie ohmsche Last	AC-12 DC-12
Elektrischer Anschluss	3 Anschlusslitzen
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	offenes Ende
Kabellänge	0,5 m
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Befestigungsart	auf Montagerahmen 1n mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	PK-4
Produktgewicht	40 g
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt POM Stahl VMQ (Silikon)
Werkstoff Schaltkontakt	silber
Werkstoff Elektrischer Anschluss	verzinkt
Werkstoff Membran	CR
Einstellmöglichkeiten	fest eingestellt
Schutzart	IP67
Isolationsspannung	2 kV
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Verschmutzungsgrad	3