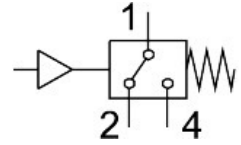


PE-Wandler VPE-1/8-2N-SW

Teilenummer: 12595

FESTO



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	-0.095 MPa...0 MPa -0.95 bar...0 bar
Max. Überlastdruck	1 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Mediumtemperatur	0 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	0 °C...60 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet
Schaltfunktion	Schwellwert mit fester Hysterese
Schaltelementfunktion	Wechsler
Einschaltpunkt	-0.25 bar
Ausschaltpunkt	0.1 bar
Max. Schaltfrequenz	1 Hz
Mindestlaststrom	100 mA
Betriebsspannungsbereich AC	12 V...250 V
Betriebsspannungsbereich DC	12 V...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 2n mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Einbaulage	beliebig

Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt POM Stahl VMQ (Silikon)
Werkstoff Schaltkontakt	Silber
Werkstoff Elektrischer Anschluss	verzinnt
Werkstoff Membran	Chloropren-Kautschuk
Einstellmöglichkeiten	fest eingestellt
Schutzart	IP67
Isolationsspannung	2 kV
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Verschmutzungsgrad	3