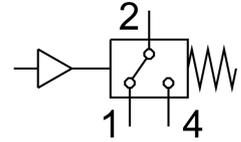


PE-Wandler PE-1/8-2N-SW

Teilenummer: 7862

FESTO



Datenblatt

Merkmale	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 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Max. Überlastdruck	12 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geöltter Betrieb möglich
Mediumtemperatur	0 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	0 °C...60 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet
Schaltfunktion	Schwellwert mit fester Hysterese
Schaltelementfunktion	Wechsler
Einschaltpunkt max.	2 bar
Ausschaltpunkt min.	0.5 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	wahlweise: auf Montagerahmen 2n mit Durchgangsbohrung
Einbaulage	beliebig

Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Produktgewicht	65 g
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss PA-verstärkt Stahl VMQ (Silikon)
Werkstoff Schaltkontakt	Silber
Werkstoff Elektrischer Anschluss	verzinkt
Werkstoff Membran	TPE-U(PU)
Einstellmöglichkeiten	fest eingestellt
Schutzart	IP67
Isolationsspannung	2 kV
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Verschmutzungsgrad	3