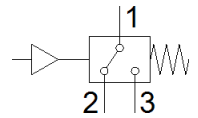
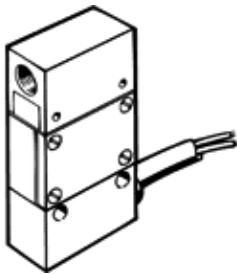


# PE-Wandler PE-1/8

Teilenummer: 3344

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 60947-5-1
Zulassung	CCC
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	0,08 ... 1 MPa
Betriebsdruck	0,8 ... 10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Schaltausgang	kontaktbehaftet
Schaltfunktion	Schwellwert mit fester Hysterese
Schaltelementfunktion	Wechsler
Einschaltpunkt maximal	0,8 bar
Ausschaltpunkt minimal	0,2 bar
Max. Schaltausgangsspannung AC	250 V
Max. Schaltausgangsspannung DC	250 V
Gebrauchskategorie induktive Last	AC-14 DC-13
Gebrauchskategorie ohmsche Last	AC-12 DC-12
Elektrischer Anschluss	4-adrig Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	offenes Ende
Kabellänge	1 m
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Produktgewicht	225 g
Werkstoff Gehäuse	Aluminium, eloxiert Zink-Druckguss
Werkstoff Membran	CR
Einstellmöglichkeiten	fest eingestellt
Schutzart	IP65
Isolationsspannung	2 kV
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Verschmutzungsgrad	3