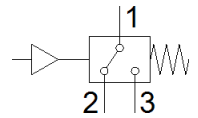
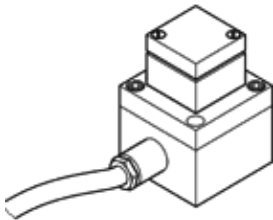


# PE-Wandler PE-VK-5.1

Teilenummer: 7451

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 ... 0,025 MPa
Betriebsdruck	0 ... 0,25 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:::]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Umgebungstemperatur	-10 ... 50 °C
Schaltausgang	kontaktbehafet
Schaltfunktion	Schwellwert mit fester Hysterese
Schaltelementfunktion	Wechsler
Einschaltpunkt	0,0005 bar
Ausschaltpunkt	0,0001 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	M5
Produktgewicht	250 g
Werkstoff Gehäuse	ABS Aluminium-Druckguss Aluminium, eloxiert
Einstellmöglichkeiten	fest eingestellt
Schutzart	IP62
Isolationsspannung	2 kV
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Verschmutzungsgrad	3