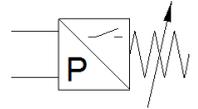
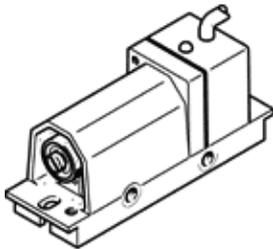


PE-Wandler PEN-M5

Teilenummer: 8625

FESTO

Pneumatisch-elektrischer Signalwandler, Schalter für Druck, Vakuum und Differenzdruck auf 2n-Anschlussplatte.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messgröße	Differenzdruck Relativdruck
Messverfahren	Pneumatisch-elektrischer Differenzdruckschalter
Betriebsdruck Mpa	-0,1 ... 0,8 MPa
Betriebsdruck	-1 ... 8 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumtemperatur	-20 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz	70 Hz
Max. Ausgangsstrom	350 mA
Kurzschlussfestigkeit	ja
Betriebsspannungsbereich DC	12 ... 30 V
Elektrischer Anschluss	3-adrig Kabel offenes Ende
Kabellänge	2,5 m
Werkstoff Kabelmantel	PUR
Befestigungsart	auf Montagerahmen 2n mit Durchgangsbohrung wahlweise:
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	M5
Produktgewicht	240 g
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Werkstoff Dichtring	NBR
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Einstellbereich Schwellwerte	-0,8 ... 8 bar
Schutzart	IP67
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L