

PE-Wandler von FESTO

PEN-M5

Festo-Teilenummer: 8625



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

PE-Wandler

PE-Wandler PEN-M5 Pneumatisch-elektrischer Signalwandler, Schalter für Druck, Vakuum und Differenzdruck auf 2n-Anschlussplatte. Zulassung=RCM Mark, CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)=nach EU-EMV-Richtlinie, Werkstoffhinweis>(* Kupfer- und PTFE-frei, * RoHS konform), Messgröße>(* Differenzdruck, * Relativdruck), Messverfahren=Pneumatisch-elektrischer Differenzdruckschalter

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Messgröße	Differenzdruck Relativdruck
Messverfahren	Pneumatisch-elektrischer Differenzdruckschalter
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	Kabel offenes Ende 3-adrig
Kabellänge	2,5 m
Befestigungsart	wahlweise: auf Montagerahmen 2n mit Durchgangsbohrung
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	M5
Produktgewicht	240 g
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Einstellbereich Schwellwerte	-0,8 - 8 bar
Schutzart	IP67

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.