

Pneumatisches Ventil

Bei dem Produkt handelt es sich um ein pneumatisches Ventil zur Positionsabfrage in Feucht-, Nass-, Späne- oder sonstigen kritischen Bereichen, in denen eine direkte elektrische Abfrage nicht möglich ist.

Die Umwandlung des pneumatischen Signals in ein elektrisches Signal erfolgt außerhalb des Problemraumes.

Durch seine Bauform kann das PV ähnlich wie ein Schalter montiert werden. Die Stößelausführung wird mit Kugel geliefert. Die Betätigung erfolgt durch Schaltnocken in Nockenleisten oder direkt.

Technische Daten

Werkstoff	Messing
Medium	gefilterte, geölte oder nichtgeölte Druckluft
Anschluss	G 1/8"
Nennweite	2 mm
Normaldurchfluss	(E-A) 80 l/min.
Druckbereich	0 - 8 bar
Befestigungsart	4 Gewindebohrungen oder Sechskantmutter
Betätiger	Kugel gehärtet
Betätigungskraft	25 N
Anfahrsgeschwindigkeit	Max. 8 m/min für Kugel



Einsatzmöglichkeiten

Positionsabfrage in Waschmaschinen

Stellungsabfrage auf beweglichen Teilen ohne Einsatz von Schleifringen

STÖRSICHERE Abfrage in unzugänglichen Bereichen durch Auslagerung der Schaltfunktion

Positionsabfrage in Kühlmittel- und Spänebereichen

