

Valvola regolatore di pressione di precisione LRP-1/4-10-EX4

Codice prodotto: 549921

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	50
Blocco attuatore	Manopola con arresto
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Valvola di regolazione a membrana di precisione prepilotata
Funzione del controllore	Costante di pressione in uscita Con scarico secondario
Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale)	Preparato per G1/8
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...1.2 MPa
Pressione di lavoro	1 bar...12 bar
Intervallo di regolazione di pressione	0.1 bar...10 bar
Pressione d'ingresso 1	1 bar...12 bar
Isteresi di pressione max.	0.02 bar
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	2300 l/min
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato non possibile
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Peso prodotto	315 g
Tipo di montaggio	Fissaggio pannello frontale Installazione in linea Con accessori Una delle due:
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 2	G1/4
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	NBR

Caratteristica	Valore
Materiale corpo	Alluminio pressofuso