

# Valvola regolatore di pressione LR-1/4-D-O-I-MINI

Codice prodotto: 192306

FESTO



 [General operating condition](#)

## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	Mini
Serie	D
Blocco attuatore	Manopola con arresto
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Valvola di regolazione a membrana azionata direttamente
Funzione del controllore	Costante di pressione in uscita Tramite compensazione della pressione primaria Con scarico secondario Con funzione di ritorno
Simbolo	00991559
Manometro (Analogico) o indicazione della pressione (Digitale)	Preparato per G1/8
Pressione d'esercizio	0.1 MPa ... 1.6 MPa
Pressione di lavoro	1 bar ... 16 bar
Intervallo di regolazione di pressione	0.5 bar ... 12 bar
Isteresi di pressione max.	0.02 MPa
Isteresi di pressione max.	0.2 bar
Isteresi di pressione max.	2.9 psi
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	1500 l/min
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe di purezza dell'aria in uscita	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti
Temperatura del fluido	-10 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C ... 60 °C
Peso prodotto	300 g
Tipo di montaggio	Con accessori
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 2	G1/4
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale sottobase	Zinco pressofuso
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Zinco pressofuso