

# riduttore di pressione di precisione LRP-1/4-2,5-EX4

Codice prodotto: 549919

FESTO

Senza manometro, adatto per l'impiego conforme alla certificazione ATEX di Festo per le zone 1, 2 e 21, 22.

Per questo prodotto utilizzare il corrispondente manometro di precisione MAP oppure FMAP.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	50
Dispositivo antimanomissione	Manopola con arresto
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Costruzione	Valvola di regolazione a membrana di precisione, prepilolata
Funzione regolatore	Pressione in uscita costante Con scarico secondario
Indicazione della pressione	Preparato per G1/8
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 1,2 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 12 bar
Intervallo di regolazione della pressione	0,05 ... 2,5 bar
Isteresi di pressione max.	0,02 bar
Portata nominale normale	1.800 l/min
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	L'impiego con aria lubrificata non è possibile
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Peso	315 g
Fissaggio	Montaggio a pannello Montaggio in linea Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico 1	G1/4
Attacco pneumatico 2	G1/4
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso