

# precisiedrukregelventiel

## LRP-1/4-10-EX4

Artikelnummer: 549921

FESTO

zonder manometer, geschikt voor gebruik volgens ATEX-certificaat van Festo voor zones 1, 2 alsook 21, 22.

Bij dit product de geschikte precisie-manometer type MAP of type FMAP gebruiken.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	50
Bedieningsveiligheid	Draaiknop met vergrendeling
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	voorgestuurd precisie-membraanregelventiel
Regelfunctie	Uitgangsdruk constant met secundaire ontluchting
drukindicator	G1/8 voorbereid
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 1,2 MPa
Werkdruk	1 ... 12 bar
Drukregelbereik	0,1 ... 10 bar
Max. drukhysteresis	0,02 bar
normaal nominaal debiet	2.300 l/min
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Productgewicht	315 g
Soort bevestiging	Frontpaneelmontage inline-installatie met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium