

# Precisiedrukregelventiel MS6-LRP

Artikelnummer: 538028

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	6
Serie	MS
Bedieningszekering	Draaiknop met vergrendeling
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	Voorgestuurde precisiemembraanregelaar
Regelaarfunctie	Uitgangsdruk constant Met secundaire ontluchting
Drukindicator	G1/4 voorbereid G1/8 voorbereid met druksensor met manometer
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...1.4 MPa 1 bar...14 bar
Drukregelbereik	0.05 bar...12 bar
Max. drukhysterese	0.02 bar
Debiet secundaire ontluchting	220 l/min...900 l/min
Normaal nominaal debiet	800 l/min...5000 l/min
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX-categorie gas	II 2G
ATEX-categorie stof	II 2D
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-omgevingstemperatuur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen
Aanwijzing bij het bedrijfs- /stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-10 °C...60 °C
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Productgewicht	1000 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Frontpaneelinbouw Leidinginbouw Met toebehoren
Aansluiting stuurlicht 12	G1/8
Pneumatische aansluiting 1	G1/4 G1/2
Pneumatische aansluiting 2	G1/4 G1/2
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium