Drukregelventiel MS4-LRB

Artikelnummer: 527692

Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	4
Serie	MS
Bedieningszekering	Draaiknop met vergrendeling Draaiknop met geïntegreerd slot met toebehoren sluitbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	Drukregelventiel met manometer
Regelaarfunctie	Uitgangsdruk constant Met secundaire ontluchting Met terugstroomgedrag
Drukindicator	G1/4 voorbereid G1/8 voorbereid met druksensor met manometer
Bedrijfsdruk	0.8 bar...14 bar
Drukregelbereik	0.3 bar...12 bar
Max. drukhysterese	0.25 bar
Normaal nominaal debiet	300 l/min...2200 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

Functie	Waarde
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-10 °C...60 °C
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Productgewicht	222 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Frontpaneelinbouw Leidinginbouw Met toebehoren
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal aansluitplaat	Persgegoten aluminium
Materiaal bedieningsdeel	PA POM
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium
Materiaal membraan	NBR