Drukregelventiel MS6-LR

Artikelnummer: 527663

Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	6
Serie	MS
Bedieningszekering	Draaiknop met vergrendeling Draaiknop met geïntegreerd slot met toebehoren sluitbaar
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	Drukregelventiel met manometer Drukregelventiel zonder manometer
Regelaarfunctie	Uitgangsdruk constant met voordrukcompensatie Met secundaire ontluchting
Drukindicator	G1/4 voorbereid G1/8 voorbereid met druksensor met manometer met manometer in de draaiknop
Bedrijfsdruk	0.8 bar...20 bar
Drukregelbereik	0.3 bar...16 bar
Max. drukhysterese	0.25 bar
Normaal nominaal debiet	2200 l/min...7500 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
Bevestigingstype	Naar keuze: Frontpaneelinbouw Leidinginbouw Met toebehoren
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium
Materiaal membraan	NBR
Materiaal scheidingsschijf	POM