

Drukopbouwventiel MS4-DL

Artikelnummer: 527711

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Bedieningswijze	Pneumatisch
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	geen
Constructieve opbouw	Zuiger-zitting
Terugstelwijze	mechanische veer
Besturingstype	direct
Stuur luchttoevoer	extern
Stroomrichting	Niet reversibel
Ventiefunctie	2/2
Drukindicator	G1/4 voorbereid G1/8 voorbereid met druksensor met manometer
Bedrijfsdruk	4 bar...14 bar
Normaal nominaal debiet	1000 l/min...2000 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
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen

Functie	Waarde
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Productgewicht	213 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Leidinginbouw Met toebehoren
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium