Inschakelventiel MS6-EM1

Artikelnummer: 541279

Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	Draaischuif
Bedieningswijze	manueel
Ontluchtingsfunctie	Niet smoorbaar
Besturingstype	direct
Ventielfunctie	3/2 bistabiel
Bedrijfsdruk	0 bar...18 bar
Normaal nominaal debiet	3000 l/min...8700 l/min
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
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
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
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal

Functie	Waarde
Bevestigingstype	Naar keuze: Leidinginbouw Met toebehoren
Inbouwpositie	Willekeurig
Stroomrichting	Niet reversibel
Pneumatische aansluiting 3	G1/2
Materiaal afdichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium