Inschakelventiel MS4-EE

Artikelnummer: 527709

Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Bedieningswijze	Elektrisch
Ontluchtingsfunctie	Niet smoorbaar
Handbediening	Vergrendelend geen Schakelend
Terugstelwijze	mechanische veer
Besturingstype	Voorgestuurd
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel
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
Inschakelduur	100%
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50/60 Hz, inschakelvermogen 3,0 VA, houdvermogen 2,4 VA 230 V AC: 50/60 Hz, inschakelvermogen 3,0 VA, houdvermogen 2,4 VA 24 V DC: 1,8 W
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
Beschermingsklasse	IP65
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
KC-kenteken	KC-EMC
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) Conform EU-laagspanningsrichtlijn conform EU-RoHS-richtlijn

Functie	Waarde
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK RoHS-voorschriften volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Explosiebescherming	Zone 2 (ATEX) Zone 2 (UKEX) Zone 22 (ATEX) Zone 22 (UKEX)
ATEX-categorie gas	II 3G
ATEX-categorie stof	II 3D
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex nA IIC T4 X Gc
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex tc IIIC T105 C IP65 Dc X
Ex-omgevingstemperatuur	-10°C <= Ta <= +60°C
Geschiktheid voor levensmiddelen	Zie uitgebreide informatie over het materiaal
Bevestigingstype	Naar keuze: Leidinginbouw Met toebehoren
Inbouwpositie	Willekeurig
Stroomrichting	Niet reversibel
Productgewicht	273 g
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Stuurluchttoevoer	intern
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium