

Inschakelventiel MS9-EE

Artikelnummer: 562177

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Serie	MS
Bouwgrootte	9
Rastermaat	90 mm
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Bedieningswijze	Elektrisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Ontluchtingsfunctie	Niet smoorbaar
Handbediening	Vergrendelend Schakelend
Terugstelwijze	mechanische veer
Besturingstype	Voorgestuurd
Ventielfunctie	2/2 gesloten monostabiel 3/2 gesloten monostabiel
Drukindicator	G1/4 voorbereid G1/8 voorbereid Rood/groen-schaal met druksensor met manometer met schakelindicator
Bedrijfsdruk	3.5 bar...16 bar
Overlapping	Positieve overdekking
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	8000 l/min...18000 l/min
Normaal nominaal debiet 2-3	13200 l/min...14900 l/min
Inschakelduur	100%
Spoeleigenschappen	110 V AC: 50 Hz, inschakelvermogen 11,5 VA, houdvermogen 8,9 VA 110 V AC: 60 Hz, inschakelvermogen 9,5 VA, houdvermogen 6,2 VA 230 V AC: 50 Hz, inschakelvermogen 11,5 VA, houdvermogen 9,1 VA 230 V AC: 60 Hz, inschakelvermogen 9,5 VA, houdvermogen 6,4 VA
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C

Functie	Waarde
Beschermingsklasse	IP65
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) Conform EU-laagspanningsrichtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur
Ex-goedkeuring buiten de EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Explosiebescherming	Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX-categorie gas	II 3G
ATEX-categorie stof	II 3D
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex nA IIC T5 X Gc
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Ex-omgevingstemperatuur	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
Bevestigingstype	Naar keuze: Leidinginbouw Met toebehoren
Inbouwpositie	Willekeurig
Elektrische aansluiting	Vorm A Stekkers conform DIN EN 175301-803 Vierhoekige bouwvorm
Materiaal zuigerschuif	POM
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium