

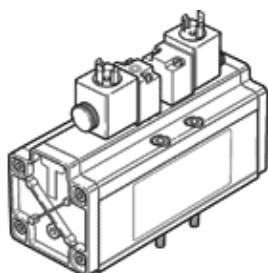
# magneetventiel

## MDH-5/3E-3/4-D-4-24DC

Artikelnummer: 12460

FESTO

met pilootventiel en handbediening, zonder contactdoos.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiel functie	5/3 ontlucht
Soort bediening	elektrisch
Breedte	76 mm
normaal nominaal debiet	4.800 l/min
Werkdruk	3 ... 16 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif
Soort reset	mechanische veer
Beschermingsgraad	IP65
Nominale diameter	18 mm
Rastermaat	82 mm
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	ISO 5599-1
Handbediening	duwend
ISO-code	457
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurlichttoevoer	intern
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Dekking (overlapping)	positieve dekking
Schakeltijd uit	290 ms
Schakeltijd in	85 ms
Inschakelduur	100 %
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	4.300 µs
Max. negatieve testimpuls bij signaal 1	2.100 µs
Spoeleigenschappen	24 V DC: 6,8 W 48 V AC: 50/60 Hz, schakelvermogen 14,5 VA, houdvermogen 9,9 VA
Bedrijfsmedium	Perlucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Geluidsdruk niveau	85 dB(A)
Omgevingstemperatuur	-10 ... 50 °C
Productgewicht	2.600 g
Elektrische aansluiting	volgens DIN EN 175301-803
Soort bevestiging	op aansluitplaat met doorgangsboring en schroef
Aansluiting stuurontluchting 82	M5
Aansluiting stuurontluchting 84	M5
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 4 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat grootte 4 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 4 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 4 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat grootte 4 volgens ISO 5599-1
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium