ATEX zertifizierte Magnetventile Zündschutzart ia aus Edelstahl für Normaltemperatur

8.3.3.3.3
8-19

Material:	Edelstahl 316 L
Zonen:	1, 2, 21, 22
Temperaturbereich:	–10 °C bis +50°C
Zündschutzart:	Ex ia – eigensicher
Temperaturklasse:	T6 (Magnet)

Ventilmarkierung:

CE Ex II2G/D c T6 -10°C ≤ Ta ≤ 50°C

Bitte beachten Sie:
Der maximale Arbeitsdruck der Ventile mit Ex ia Magnetsystem beträgt 8 bar.
Die Spule ist 30 mm breit.
Die Nennweite der direktgesteuerten Ventile MH 311 _ _ _ ex ia ist auf 0,8 mm reduziert.

Wenn die Spule mit einem 1/4“ NAMUR-Ventil der Serie 700 verwendet wird, Zwischenplatte ZPN 5 VES einsetzen, dargestellt in Alu in Katalog Nr. 5 – 5.1.14.

Folgende Ventile sind verfügbar:

Typ	Funktion	Anschlüsse	Montage	Weitere technische Information
MH 311 015 VES Ex ia	3/2-Wege direkt betätigt	G 1/8”	Muffenventil	Katalog Nr. 6 – 6.2.6.1
MH 310 701 VES Ex ia	3/2-Wege n.c. monostabil	G 1/4” – 1/4” NPT	Muffenventil	Katalog Nr. 6 – 6.2.6.2
MOH 310 701 VES Ex ia	3/2-Wege n.o. monostabil	G 1/4” – 1/4” NPT	Muffenventil	Katalog Nr. 6 – 6.2.6.2
MH 310 121 VES Ex ia	3/2-Wege n.c. monostabil	G 1/2” – 1/2” NPT	Muffenventil	Katalog Nr. 6 – 6.2.6.3
MH 510 701 VES Ex ia	5/2-Wege monostabil	G 1/4” – 1/4” NPT	Muffenventil	Katalog Nr. 6 – 6.2.6.4
MH 510 121 VES Ex ia	5/2-Wege monostabil	G 1/2” – 1/2” NPT	Muffenventil	Katalog Nr. 6 – 6.2.6.4
MH 520 701 VES Ex ia	5/2-Wege bistabil	G 1/4” – 1/4” NPT	Muffenventil	Katalog Nr. 6 – 6.2.6.5
MH 520 121 VES Ex ia	5/2-Wege bistabil	G 1/2” – 1/2” NPT	Muffenventil	Katalog Nr. 6 – 6.2.6.5
MH 53_ 701 VES Ex ia	5/3-Wege verschiedene Mittelstellungen	G 1/4” – 1/4” NPT	Muffenventil	Katalog Nr. 6 – 6.2.6.6
MH 53_ 121 VES Ex ia	5/3-Wege verschiedene Mittelstellungen	G 1/2” – 1/2” NPT	Muffenventil	Katalog Nr. 6 – 6.2.6.6
Ventile mit Schnittstelle nach NAMUR				
MNH 350 701 VES Ex ia	3/2-Wege & 5/2-Wege	G 1/4” – 1/4” NPT	1/4” NAMUR	Katalog Nr. 6 – 6.2.7.3
MNH 310 701 VES Ex ia	3/2-Wege n.o. monostabil	G 1/4” – 1/4” NPT	1/4” NAMUR	Katalog Nr. 6 – 6.2.7.1
MNH 510 701 VES Ex ia	5/2-Wege monostabil	G 1/4” – 1/4” NPT	1/4” NAMUR	Katalog Nr. 6 – 6.2.7.2
MNH 520 701 VES Ex ia	5/2-Wege bistabil	G 1/4” – 1/4” NPT	1/4” NAMUR	Katalog Nr. 6 – 6.2.7.2

Ventile mit NPT-Gewinde werden durch den entsprechenden Zusatz in der Typnummer unterschieden.

Eigensichere Ventilmagnete werden auf Seite 8.3.3.3.5 dargestellt.

Lieferumfang: Magnetventil mit geeignetem Ankersystem, Ventilmagnet, Stecker, Betriebsanleitung und Konformitätserklärung.