Copyright - reserved
Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor

Statusschlüssel (STS):
1 = Gültiges Teil
2 = Ersatzteil
3 = Sonderteil
4 = Ungültiges Teil

Bearbeitet: 16.10.18 C. Richter
Geprüft: 16.10.18 C. Mumm
Genehmigt: B. Wingenfeld

GEA Westfalia Separator Group GmbH
Datenmanagement
59302 Oelde, Germany

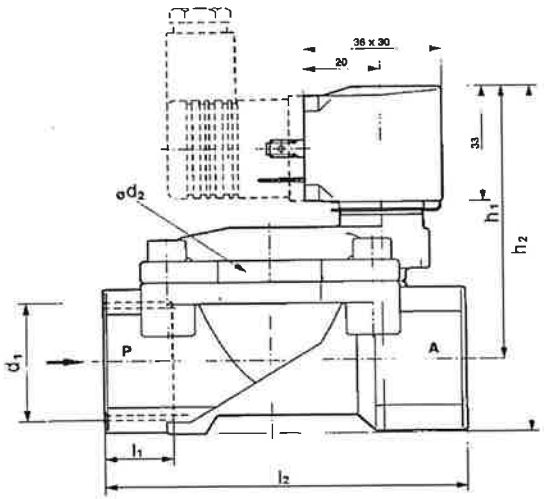
Bezeichnung eines
2-2-Wege-Durchgangs-Magnetventiles
von Nennweite DN8, für eine Betriebs-
spannung von 24V,
aus Werkstoff 1.4408-EPDM:

2-2-Wege-Magnetventil
WSN18-0130-89 -
8-24V - 1.4408-EPDM

Teil-Nr. 0018-7375-400

Ersatzmembrane EPDM:
0018-7375-820 Membrane DN8/10/12

Ersatzmembrane FKM:
0018-8256-830 Membrtane DN8/12



Beschreibung (Standardgerät)

Magnetventil für teilaggressive	Flüssigkeiten und Gase
Schaltfunktion:	In Ruhestellung gesperrt
Durchflussrichtung:	festgelegt
Fluidtemperatur:	-10°C bis max. +90°C
Umgebungstemperatur:	+50°C
Druckbereich:	0,3-16 bar
Einbaulage:	beliebig, vorzugsweise Magnet senkrecht nach oben

ohne Gerätesteckdose

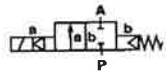
Werkstoffe

Gehäuse:	Messing vernickelt bzw. Edelstahl 1.4408
Sitzdichtung:	EPDM
Innenteile:	Edelstahl, PVDF bzw. Messing

Merkmale

- Hohe Durchflussleistung
- Schließdämpfung
- Einfacher, kompakter Aufbau
- Ohne Werkzeug tauschbarer Magnet (Click-on®)

Symbol



Maße, Kennwerte

Zeile	Bild	DN	d_1 inch	d_2	h_1	h_2	l_1	l_2	Spannung V	Frequenz Hz	Kv-Wert m³/h	Wirkungsweise	Kenn- und Formzahl
1		12	G1/2	44	61	81	14	67	24	-	3,8	NO	0018-8113-
2													
3		12	G1/2	44	67	81	14	67	24	-	3,8	NC	0017-0949-
4		12	G1/2	44	67	81	14	67	24	-	3,8	NC	0017-0065-
5		12	G1/2	44	67	81	14	67	24	-	3,8	NC	0018-7383-
6		12	G1/2	44	85	99	14	67	24	-	3,8	NC	0018-7383-
7		12	G1/2	44	67	81	14	67	24	50/60	3,8	NC	0018-7384-
8		12	G1/2	44	67	81	14	67	48	50/60	3,8	NC	0018-7385-
9		12	G1/2	44	67	81	14	67	110	50/60	3,8	NC	0018-7386-
10		12	G1/2	44	67	81	14	67	110	50/60	3,8	NC	0017-0980-
11		12	G1/2	44	67	81	14	67	230	50/60	3,8	NC	0018-7387-
12													
13													
14													
15													

Werkstoff Oberflächenschutz, Ausführung

Endzahl - Statusschlüssel (STS)	Edelstahl-EPDM	1.4408-EPDM	1.4408-EPDM, EEx m II T4 KEMA 99 ATEX 6569 X	1.4408-FKM mediumberührte Teile buntmetallfrei	CuZn-EPDM, galv. Vernickelt	CuZn-EPDM, galv. Vernickelt EEx m II T4, KEMA 99 ATEX 6589 X mit 3m Anschlußleitung	CuZn-EPDM, galv. vernickelt mit CSA u. FM-Zulassung mit Anschlußlitze	2/2-Wege-Magnetventil vollst.	2/2-Wege-Magnetventil vollst.	2/2-Wege-Magnetventil vollst.	2/2-Wege-Magnetventil vollst.
	400	400	410	420	600	610	620	450	460	650	660
1		1									
2											
3	1										
4			1			1[2]					
5		1	4	1	1	1		1			1
6							4[1]				
7		1	4		1	4		1		1	
8					1					1	
9		1			1	4	1	1			1
10						1					
11		1	1		1	4		1		1	

1) ähnlich wie Abbildung
2) Ausführung m. Anschlußgehäuse für Kabel
Weitere Einzelheiten siehe Katalog der Lieferfirma Buschjost.

GEA INTERNAL

GEA engineering for a better world

2-2-Wege-Magnetventile

2-2-Wege-Magnetventile vollst.

WERKNORM

WSN 18-0130-89

14 Blätter | Blatt 9

Ausgabe: 21.10.2024