

# Magnetventil

3/2-Wege-Ausführung - stromlos geschlossen - Messing

**MAX**

Artikel Nr. 145428

Typen Nr. 107.11-01



Beispielhafte Darstellung

Direkt betätigtes Sitzventil mit Federrückstellung und Handhilfsbetätigung.  
Geeignet auch für Vakuumbetrieb.

## Technische Informationen

Gehäuse	Messing
Ventilsitz	Messing
Innenteile	Edelstahl
Schutzart	IP 67 (bei Verwendung der Gerätesteckdose)
Ausführung	direkt gesteuert
Funktion	stromlos geschlossen (NC)
Gewinde	G 1/8
DN	1,2
Spannung	230 V AC, 50-60 Hz
Betriebsdruck	0 - 15 bar
Dichtmaterial	FPM
Elektrischer Anschluss	Gerätesteckdose, 180° drehbar, PG7 nach 43650
Mediumtemperatur	0 bis 130 °C
Umgebungstemperatur	-10 bis 60 °C
Elektr. Ausführung	IEC 335
Gewindenorm	DIN EN ISO 228-1
Anwendungsbereich	Druckluft und neutrale, ungiftige Gase, Wasser, Öl
Differenzdruck	siehe Kenndaten Ventilkörper [1 bar = 100 kPa]
Viskosität	max. 40 cSt (mm <sup>2</sup> /s)
Ansprechzeit	10 bis 30 ms
Führungsrohr	Edelstahl
Magnetanker	Edelstahl
Gegenanker	Edelstahl
Federn	Edelstahl

## Technische Informationen

Kurzschlussring	Kupfer
Isolationsklasse	F / IP 67
Durchfluss Kv-Wert	0,05 m <sup>3</sup> /h
Durchfluss	0,83 l/min
Betriebsdruckdifferenz min.	0 bar
Betriebsdruckdifferenz max.	15 bar
Handhilfsbetätigung	ja
Gewicht	155 g
A	61,9 mm
B	33,2 mm

Die Beständigkeit der medienberührten Teile gegenüber den verwendeten Medien ist zu überprüfen.

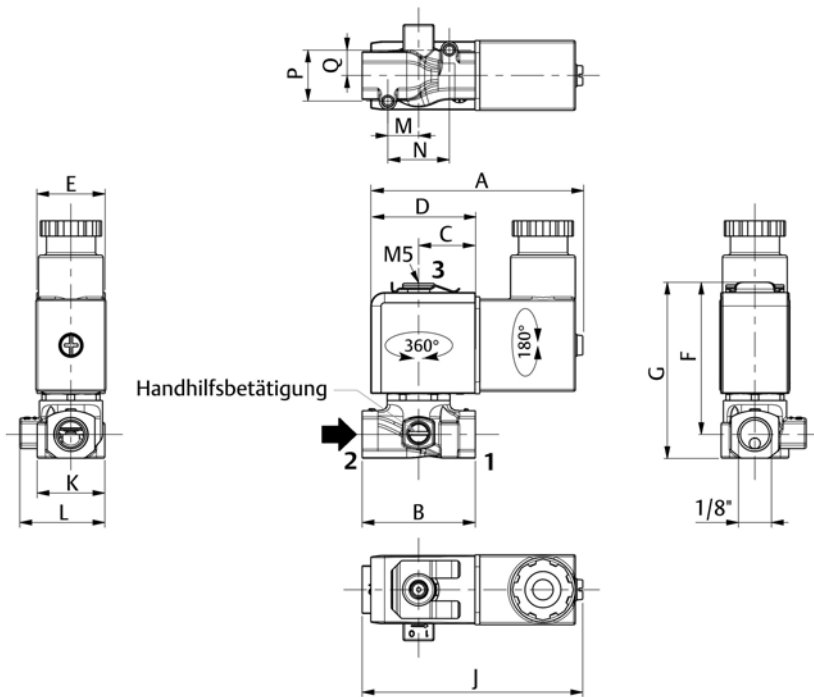
Gewichtsangaben inkl. Magnet und Leitungsdose

Angaben Betriebsdruckdifferenz bei Luft /Öl / Wasser

## Kaufmännische Daten

Zolltarifnummer	84812090
Ursprungsland	IT
eCl@ss 5.1.4	27220601
eCl@ss 9.0	27220601
UNSPSC_Code_v190501	40141605
UNSPSC_CodeDesc_v190501	Solenoid valves

## Abmessungen



Gewinde	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
G 1/8	61,9	33,2	16,5	30,5	20	44,7	51,7	69,7	64,8	19,9	24,95
	M	N		P	Q						
	mm	mm		mm	mm						
	9,0	18		15	7,5						

## Produktinformationen

### Beschreibung

- Kompakte Ausführung zur Steuerung von einfachwirkenden Antrieben oder Befüll- und Entleervorgängen.
- Einfache Wartung durch schnelle Demontage des Führungsrohrs.
- Handhilfsbetätigung.
- Austauschbare Magnetköpfe Gleichstrom / Wechselstrom.

### Installation

- Einbaulage beliebig.
- Ventilgehäuse sind mit 2 Montagebohrungen versehen.
- Gewindeanschlüsse G entsprechend DIN EN ISO 228-1.
- Montage und Wartungsanleitung sind jedem Ventil beigelegt.