3/2 Wege-Magnetventil MV6014 / MV6014 Ex

Direktwirkend, mit Gerätesteckdose

Beschreibung

Das direktwirkende Ventil Typ 6014 und 6014 Ex ist einzeln zum Sperren, Dosieren, und Füllen für verschiedene Medien einsetzbar.

Ausführung

Das direktwirkende Ventil Typ MV 6014 besteht aus einem Standardgehäuse und einer übergesteckten Spule sowie einer Gerätesteckdose, Typ 2508 nach DIN 43650 Form A, ohne Handbetätigung.
Das direktwirkende Ventil Typ MV 6014 Ex besteht aus einem Standardgehäuse und einer übergesteckten Spule mit angegossenem Kabel (EEx m*), mit Sicherung, Kabelabgang nach unten, nur für Einzelmontage, ohne Handbetätigung.
*m = moulded in (Vergusskapselung)

Nennweite	Kv-Wert Wasser [m³/h]	Druckbereich [bar]	Spannung/ Frequenz [V/Hz]	Typ
2,0	0,11	0-10	230/50	MV6014
2,5	0,16	0-6	24/DC	MV6014
2,5	0,16	0-6	24/50	MV6014
2,5	0,16	0-6	110/50	MV6014
2,5	0,16	0-6	230/50	MV6014
2,5	0,16	0-6	230 AC/DC	MV6014 Ex

Technische Daten MV6014

Anschluss		G ¼"
Gehäusewerkstoff		Messing
Dichtwerkstoff		FPM
Medien		Druckluft, Wasser
Medientemperatur		-10 bis + 100 °C
Umgebungstemperatur		max. +55 °C
Viskosität		max. 21 mm²/s
Betriebsspannung		24 V DC; 24 V 50 Hz
		110 V 50 Hz oder 230 V 50 Hz
Spannungstoleranz		±10 %
Nennbetriebsart		Dauerbetrieb 100 % ED
Schalthäufigkeit		ca. 1000/min
Elektrischer Anschluss		Geräte-Steckdose Typ 2508
Schutzart		IP65 mit Gerätesteckdose
Einbauart		beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben
Spulenleistung [W]		8 AC bzw. DC
Elektrische Leistung AC	Anzug	24 VA
	Betrieb	17 VA
Elektrische Leistung DC	Anzug	9 W
	Betrieb	8 W
Gewicht [g]		435

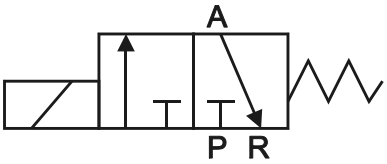
Technische Daten MV6014 Ex

wie MV6014 außer:

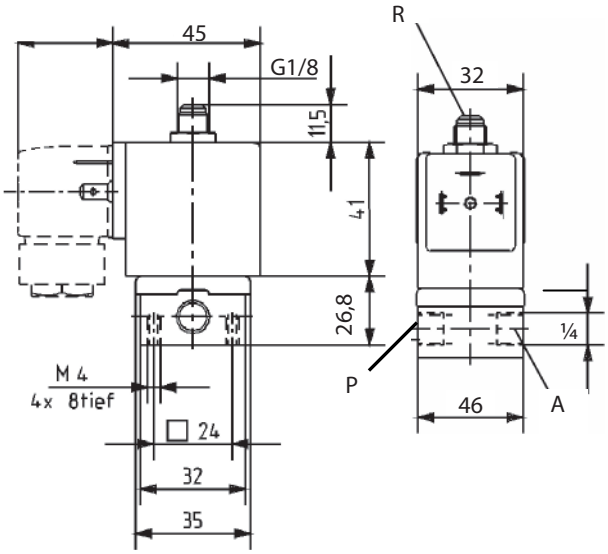
Medientemperatur	-10 bis + 100 °C
Umgebungstemperatur	max. +55 °C
Betriebsspannung	24 V DC; 24 V 50 Hz
	110 V 50 Hz oder 230 V 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Elektrischer Anschluss	Geräte-Steckdose Typ 2508
Schutzart	IP65 mit Gerätesteckdose
Zündschutzart	EEx m II T4, mit angegossenem Kabel
Spulenleistung	9
Sicherung, mittelträge [A]	0,1
Gewicht [g]	510

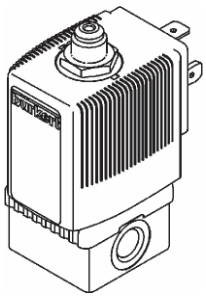
Wirkungsweise

3/2-Wege-Ventil, direktwirkend, stromlos Arbeitsanschluss A druckentlastet.



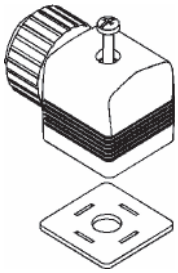
Abmessungen





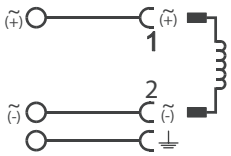
MV 6014

MV 6014 Ex



MV 6014 Ex

Gerätesteckdose (nur bei MV6014), mit Flachdichtung und Befestigungsschraube, ohne Beschaltung



Anschlussdose Typ 2508

Bei Betrieb mit Gleichspannung auf richtige Polung achten

© spirax sarco

Änderungen vorbehalten. Durch außerhalb der BRD gültige Vorschriften können abweichende Einsatzbereiche entstehen.