

**Abbildung:** pm3/val/evv/a.. Doppelvorsteuerventil

Das Doppelvorsteuerventil pm3/val/evv/a.. ist ein elektromagnetisch betätigtes Pilotventil mit Notbetätigung. Es enthält zwei Funktionen der Nennweite 2 und ist passend für marco Hydraulikblöcke pm3/val/mb*.

Technische Daten

Abmessung (mm)	62,5 x 40 x 118
Gewicht	ca. 1,7 kg
Stromaufnahme	70 mA @ 9,5 V
Betriebsdruck	350 bar
Betriebsspannung	12 V
Medium	wir bitten um Rücksprache
2 Funktionen	NW 2
Anschlüsse	Steckverbinder 4-polig M12 (für /ah Hirschmann) Edelstahl, Kontakte vergoldet
Schutzklasse	IP68
ATEX Zulassung	EX I M1 EEx ia, IBExU04ATEX1221 $U_i = 16 V, I_i = 2 A$
Zulassung Russland	GOST-R
Zulassung Ukraine	GOST-U

Pinbelegung

1	+12 V
2	Ventil A 0 V
3	Ventil B 0 V
4	nicht belegt

Anwendung

Das Doppelvorsteuerventil wird auf einem geeignetem Hydraulikblock montiert, um elektrohydraulische Funktionen auszulösen.

Bestellnummer	Release	Bezeichnung
pm3/val/evv/a	1.4	Doppelvorsteuerventil
pm3/val/evv/ah	1.0	Doppelvorsteuerventil mit Hirschmann-Stecker
pm3/val/evv/aj	1.4	Doppelvorsteuerventil
pm3/val/mb16/4-12a		Hydraulikblock mit allen Ventilen und Ventilsteuerblock
pm32/sg/a		Strebsteuergerät
mcv/8/k		Ventilsteuerblock mit 8-fach Kabelsatz
di:0-3x1,5sh90		Ersatz O-Ring
di:0-7x1,5sh90		Ersatz O-Ring