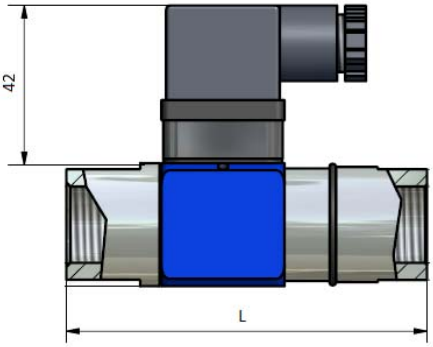
Caratteristiche Tecniche:
Temperatura d'impiego: -20°C ÷ +100°C
Pressione minima di funzionamento: > 1 bar
Punto d'intervento: regolabile tramite scorrimento supporto connettore lungo l'asse dello strumento (dotato di grano di bloccaggio M3). Nelle esecuzioni con segnale in uscita proporzionale la slitta rimane fissa.
Peso: ZV1-6: 0,20 Kg / **ZV7-8:** 0,80 Kg / **ZV9-10:** 0,94 Kg
Vita Meccanica: 10^6 cicli a 20°C
Corpo: ottone nichelato, opzionale in acciaio inossidabile o plastica
Installazione:
E' consigliata la posizione verticale con direzione del fluido dal basso verso l'alto e distante almeno 30 mm da campi magnetici e parti ferrose
Caratteristiche elettriche:
- Connessione elettrica secondo norme DIN43650, M3
- Connessione elettrica secondo norme IEC60947-5-2, M12
- Protezione elettrica secondo norme DIN40050, IP65
- Contatti in scambio (Comune, NA e NC) – SPDT
- Carico Max: 0.2A a 30VAC/VDC

Garanzia: vedi pagina dedicata
Parti di ricambio: vedi pagina dedicata
Disponibile:
- Connessioni elettriche speciali
- CU-TR per mercato russo
- **ZV…ATEX** certificazione ATEX II 3G Ex nc IIB T6 Gc IP65
- **ZV…PVC** in PVC-U, pmax 10 bar, disponibilità da verificare

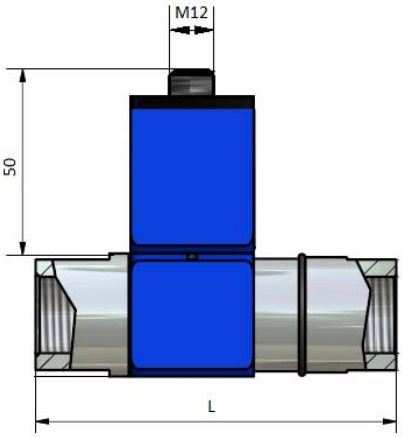
Technical Features:
Working temperature: -20°C ÷ +100°C
Minimum operating pressure: > 1 bar
Operating point: adjustable by sliding the connector support along the axis of the instrument (equipped with locking pin M3).
In the executions with proportional output signal the slide remain fixed.
Weight: ZV1-6: 0,20 Kg / **ZV7-8:** 0,80 Kg / **ZV9-10:** 0,94 Kg
Mechanical life: 10^6 cycles at 20°C
Body: nickel-plated brass, optional in stainless steel and plastic
Installation:
It's suggest vertical position with the direction of the fluid from bottom to top and at least 30 mm away from magnetic fields and ferrous parts
Electric Features:
- Electric connection according to DIN43650, M3
- Electric connection according to IEC60947-5-2, M12
- Electric protection according to DIN40050, IP65
- Exchange contacts (Common, NO and NC) - SPDT
- Maximum load: 0.2A at 30VAC/VDC

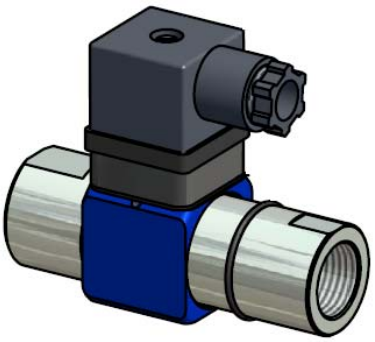
Warranty: see dedicated page
Spare parts: see dedicated page
Also Available:
- Special electrical connection
- CU-TR for Russian market
- **ZV…ATEX** certification ATEX II 3G Ex nc IIB T6 Gc IP65
- **ZV…PVC** in PVC-U, pmax 10 bar, availability to check

ZV/M3



ZV/M12





ZV.						.	.	.
Tipo	**Campo di Regolazione**		**P Max Riferita all'ottone**	**Connessione Idraulica**	**Lunghezza**	**Materiale del corpo**	**Tipo di Esecuzione**	**Connessione Elettrica**
Type	*Switching Pressure Range*		*P Max Referred to brass*	*Hydraulic Connection*	*Length*	*Body Material*	*Type of Execution*	*Electric Connection*
	L/min di H2O	Nl/min Air	bar		mm			
ZV1	0.2>1	6>30	150	½" BSP-F	88	**X** AISI316L (P.Max 300 Bar) Se omesso indica ottone nichelato *if omitted means in nickel-plated brass*	**.2** indica / *means* 4-20 mA **.3** indica / *means* 0-10V Se omesso indica versione standard *If omitted means standard version*	**M12** Connessione M12x1 *Connection* M12x1 (Connettore femmina escluso) *(Female connector excluded)* *Obbligatorio in esecuzione 0-10V Obligatory in executuion 0-10V* se omesso indica esecuzione standard *if omitted means standardexecution*
ZV2	0.4>1.6	12>48						
ZV3	1>4	30>120						
ZV4	2>8	60>240						
ZV5	4>15	120>450						
ZV6	6>20	160>620						
ZV7	10>40	300>1200	120	¾" BSP-F	120			
ZV8	30>90	900>2700						
ZV9	40>110	1200>3300	200	1" BSP-F	134			
ZV10	50>130	1500>3900						

FOX s.r.l. - Via Romagna 6, 20090 OPERA-MI- ITALY- Tel. +39.02.57600033 +39.02.57606543 –Fax +39.02.57600176 e-mail fox@fox.it www.fox.it
Ci riserviamo il diritto di apportare qualsiasi modifica costruttiva senza darne preavviso, non tutte le combinazioni sono disponibili a magazzino, lotto minimo richiesto per combinazioni non disponibili.
We reserve us the right to make modifications to the construction without prior notice, not all the combinations are available on stock, minimum lot quantity required for not available combinations.