

Caratteristiche Tecniche:

Temperatura d'impiego: -20°C ÷ +80°C

Pressione minima di funzionamento: > 2 bar

Frequenza di commutazione: 20 cicli/min

Precisione d'intervento: 10% del fondo scala a 20°C

Valore d'isteresi: impostabile a piacere su tutta la scala

Campo di regolazione: da 1% al 100% del valore di fondo scala

Peso: 0,8 Kg

Vita Meccanica: 10x10⁶ cicli a 20°C

Corpo: in alluminio anodizzato, con parti a contatto fluido in acciaio zincato, 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

Display: n°3 digit da 7.6 mm, portata visualizzata in %

Caratteristiche Elettriche:

- Carico Max: 0,5 A

- Contatti (NA+NC - NC+NC - NA+NA)

- Segnale in uscita 4-20mA abbinabile ai contatti (solo con connettore M12)

- Connessione elettrica secondo norme DIN43650, M3

- Connessione elettrica secondo norme IEC60947-5-2, M12

- Protezione elettrica secondo norme CEI EN 60529, IP65

- Consumo medio: <50 mA

- Tensione d'alimentazione: da 10 a 30 Volt

- Emissioni ed immunità di interferenza secondo norme EN 61.326

Garanzia: vedi pagina dedicata

Parti di ricambio: vedi pagina dedicata

A richiesta:

- Connessioni elettriche speciali

- CU-TR per mercato russo

- ZVL...PVC in PVC-U, pmax 10 bar, disponibilità da verificare

Technical features:

Working temperature: -20°C ÷ +80°C

Minimum operating pressure: > 2 bar

Switching frequency: 20 cycles/min

Switching accuracy: 10% of the end of scale to 20°C

Hysteresis value: adjustable gap between all range of scale

Range of the adjustment: from 1% to 100% of the end of scale value

Weight: 0,8 Kg

Mechanical life: 10x10⁶ cycles at 20°C

Body: in anodized aluminium, with wetted parts in zinc plated steel, 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

Display: n°3 digits of 7.6 mm, flowrate visual in %

Electric Features:

- Maximum contact load: 0,5 A

- Contacts (NA+NC - NC+NC - NA+NA)

- Output signal 4-20mA combinable to contacts (only with M12 connector)

- Electric connection according to DIN43650, M3

- Electric connection according to IEC60947-5-2, M12

- Electric protection according to CEI EN 60529, IP65

- Medium consumption: <50 mA

- Power supply: from 10 to 30 Volt

- Interference emission and immunity according to EN 61.326

Warranty: see dedicated page

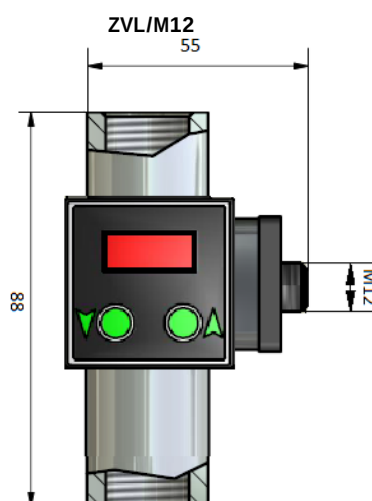
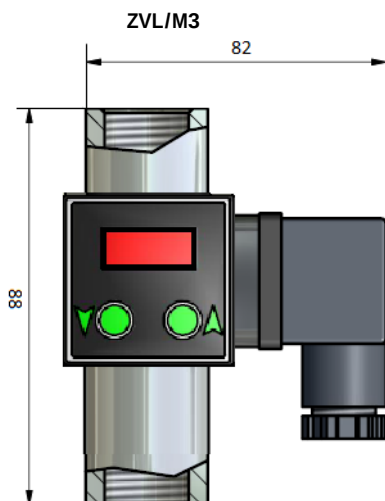
Spare parts: see dedicated page

On request:

- Special electrical connection

- CU-TR for Russian market

- ZVL...PVC in PVC-U, pmax 10 bar, availability to check



ZVL.						I.	I.	
Tipo	Campo di regolazione	Campo di regolazione	P Max	Connessione idraulica	Materiale del corpo	Esecuzione	Segnale in uscita	Connessione elettrica
Type	Switching pressure range	Switching pressure range	P max	Hydraulic connection	Body material	Execution	Output signal	Electric connection
	L/min di H2O	NI/min Air	bar					
ZVL1	0 > 4	0 > 120	150	½" BSP-F	X AISI316L (P.Max 300 Bar) se omissio indica Acciaio Zincato if omitted means zinc plated steel	B Contatti separati: NA+NC Separated contacts: NO+NC	2 Indica Means 4-20 mA	M12 Connessione Connection M12x1
ZVL3	0 > 10	0 > 300				C Contatti chiusi: NC+NC Closed contacts: NC+NC	Solo disponibile con connettore M12 Only available with M12 connector	(Connettore femmina escluso) (Female connector excluded)
ZVL6	0 > 20	0 > 600				D Contatti aperti: NA+NA Open contacts: NO+NO	Se omissio indica esecuzione standard If omitted indicates standard execution	Se omissio indica esecuzione standard If omitted indicates standard execution