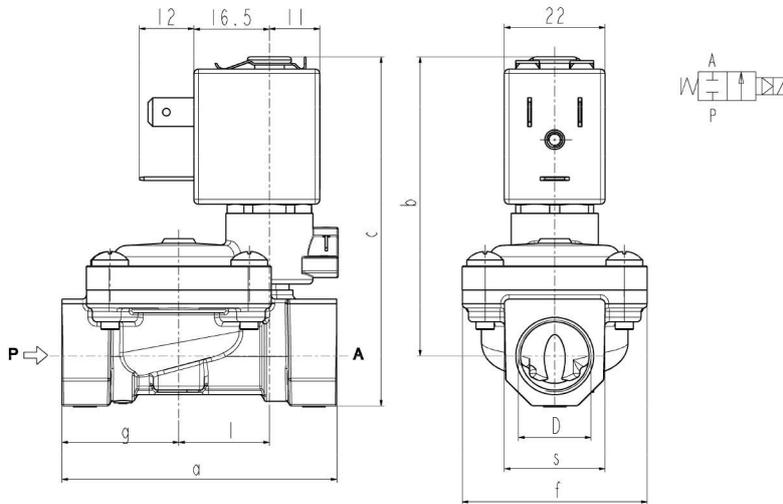


ELETTROVALVOLA
2/2- NC (Normalmente chiusa)
 Servoazionata
G3/8 ÷ G1

GISA12N1



D	a	b	c	f	g	l	s
G 3/8	60	66	77	40	25,5	20	22
G 1/2	66	68	82	40	29	20	27
G 3/4	79	72,5	89	50	35,5	24,5	33
G 1	105	85	106	71	46	28	42

► **CARATTERISTICHE GENERALI**

Elettrovalvola a membrana, servoazionata, con passaggio interno pieno.
 Adatta per l'intercettazione di fluidi liquidi e gassosi (verificare la compatibilità del fluido con i materiali con cui viene a contatto).

► **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Pressione massima ammissibile (PS)	20bar			
Tempi di risposta	3/8	1/2	3/4	1
Tempo di apertura (ms)	70	70	70	90
Tempo di chiusura (ms)	670	600	500	420
Temperatura fluido	-10°C +90°C (NBR) 0°C +130°C (FPM) -10°C +140°C (EPDM)			
Viscosità massima	5°E (~37 cStokes o mm ² /s)			

► **MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO**

Corpo	Ottone
Tenuta	NBR o FPM o EPDM
Componenti interni	Ottone e acciaio inox
Sede	Ottone
Tubo guida	Acciaio inox
Anello di sfasamento magnetico	Rame

► **ELETTROMAGNETE**

Omologazione
Materiale di inglobamento
Classe isolamento
Temperatura ambiente
Servizio continuo
Connessioni elettriche
Grado di protezione
Tensioni

ZB10A	ZB12A *	ZB14A *
/	UL e CSA	UL e CSA
PA	PET	PET
caricato vetro	caricato vetro	caricato vetro
F (155°C)	F (155°C)	H (180°C)
-10°C +60°C	-10°C +60°C	-10°C +75°C
ED 100%		
DIN 46340 - Connettore 3 poli		
IP 65 (EN 60529) con connettore	IP 67 (EN 60529) con connettore	IP 67 (EN 60529) con connettore
12-24V (+10% -5%)		
24V/50-60Hz - 115V/50Hz - 230V/50-60Hz (+10% -15%)		
(Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità).		

* **A richiesta**
Omologazione
Tensioni

/	ZB12Y	ZB14Y
/	UL	UL
/	220-230V/50Hz	208-240V/60Hz (+10% -15%)

Attacchi ISO 228	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m ³ /h)	Serie e tipo			Assorbimento				Organi di tenuta	Note	Peso (kg)
		Δp max					Valvola	Valvola con comando manuale	Elettromagnete	c.a.		c.c.				
		Gas		Liquidi						Spunto	Esercizio					
Δp min	c.a.	c.c.	c.a.	c.c.	VA	VA	W	W								
3/8	13,5	0,35	16	16	16	16	L182(*)01	L182(*)02	ZB10A ZB12A	12	6	4	5,5	(*) = B (NBR)	1-3	0,32
1/2			(12)	(12)	(12)	(12)										0,38
3/4	18		12	12	12	12									2-3	0,52
1	24		(10)	(10)	(10)	(10)										1,08

► **NOTE**

- Tenuta : B(NBR) = Elastomero nitril-butilico V(FPM) = Elastomero fluorocarbonico D(EPDM) = Elastomero etil-propilenico (miscela certificata WRAS/KTW)
- Il deflusso a bocca libera di fluidi gassosi, ad alta pressione, può compromettere la durata della membrana.
- A richiesta elettromagnete in classe H (ZB14A - vedere paragrafo "ELETTROMAGNETE")
- I valori di Δp max riportati fra parentesi indicano la prestazione relativa ai modelli con tenuta in FPM
- 1 - A richiesta elettromagnete a basso consumo (3,5VA in c.a. - 3W in c.c.): Δp max=12bar
- 2 - A richiesta elettromagnete a basso consumo (3,5VA in c.a. - 3W in c.c.): Δp max=8bar
- 3 - L182D01 - L182D02: Elettrovalvola certificata WRAS (certificato n. 1411048)