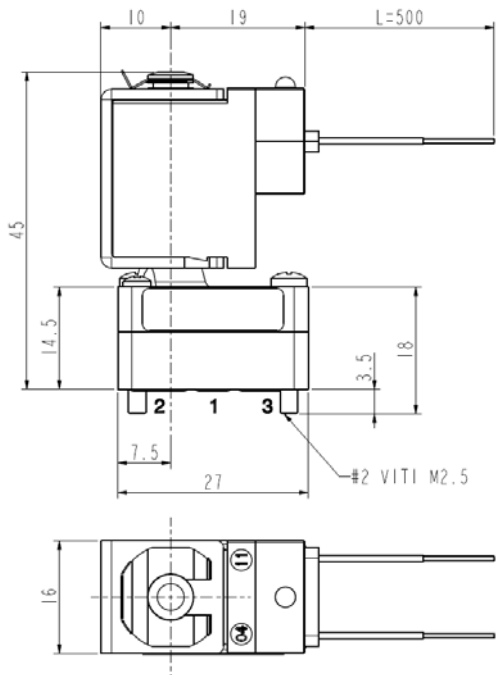




MICROELETTRORVALVOLA - DRY
3/2 - SG (Servizio generale)
 Azione diretta - Separazione totale
 Su base

D351
PER VUOTO

NON STANDARD



► **CARATTERISTICHE GENERALI**

Microelettrovalvola a separazione totale: il fluido viene a contatto solo con il corpo valvola e la membrana otturatore.
 Volume interno ridotto: 67µl. Possibilità di smontaggio per ispezione.
 I componenti soggetti ad attrito sono rivestiti con materiale autolubrificante a base PTFE (Politetrafluoroetilene).
 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) 3 bar
 Tempo di apertura ~30ms (~50ms con vuoto)
 Tempo di chiusura ~30ms (~50ms con vuoto)
 EPDM ~30ms (~50ms con vuoto)
 FPM ~60ms (~50ms con vuoto)
 FFPM ~90ms (~50ms con vuoto)
 Temperatura fluido -10°C +60°C
 Viscosità massima 5°E (~37 cStokes o mm²/s)

► **MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO**

Corpo PEEK (Poliarileterchetone)
 Tenuta EPDM o FPM o FFPM

► **ELETTROMAGNETE**

Servizio continuo ED 100%
 Materiale di inglobamento PA (poliammide) caricato vetro
 Armatura Esterna in acciaio zincato
 Classe isolamento F (155°C)
 Temperatura ambiente -10°C +60°C
 Connessioni elettriche N° 2 cavetti multifilari AWG 24 – lunghezza 500mm
 Grado di protezione IP 66 (EN 60529)
 Tensioni c.c. 24V (+10% -5%)
 (Altre tensioni a richiesta e per quantità).

Attacchi	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m³/h)	Serie e tipo		Assorbimento		Organi di tenuta	Note	Peso (kg)	
		Δp min	Δp max				Valvola	Elettromagnete	c.c. (W)					
			Gas		Liquidi				Spunto	Esercizio				
			c.a.	c.c.	c.a.									c.c.
Montaggio su base	1,5	0	-	2,4	-	2,4	0,03	D351D10G	ZE37M	8	1,5	EPDM	1-1	0,040
								D351V10G						
								D351Z10G						

► **NOTE**

- Tenuta: EPDM = Elastomero etil-propilenico FPM = Elastomero fluorocarbonico FFPM = Elastomero perfluorato
 1 - Adatta per utilizzo con vuoto fino a 730mmHg, applicabile indifferentemente ad ogni attacco.
 2 - Elettromagnete con sistema di alimentazione PWM: assorbimento in fase di spunto 8W per 200 ms. Dotato di LED rosso di segnalazione alimentazione

