



3-VIE ATTUATORE SOLENOIDE

Modello S-390-T-3W

Il BERMAD S-390T-3W è un Solenoide a 3 vie compatto, progettato appositamente per garantire un servizio affidabile e di lunga durata nei sistemi di irrigazione controllati da Controller a Corrente Continua. Il solenoide BERMAD può controllare le valvole in modo indipendente o in combinazione con altri accessori del circuito di controllo. Il modello S-390T-3W è compatibile con tutti i Controller a Corrente Continua presenti sul mercato. Si distingue per il basso consumo energetico e la bassa sensibilità allo sporco e alle variazioni di tensione. L'idraulica base è dotata di un comando manuale TRIO a tre posizioni e include una staffa per il fissaggio alla valvola o a un collettore di solenoidi.

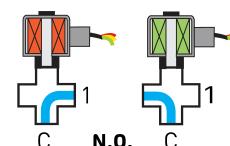
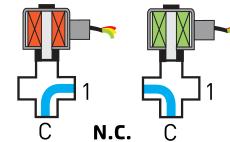


Caratteristiche e vantaggi

- Materiali di costruzione avanzati, involucro in plastica unico
 - Resistenza comprovata a pressione, tensione e agenti atmosferici
 - Altamente resistente in ambienti corrosivi
 - Elevata resistenza meccanica
 - Classe di protezione: IP68; NEMA Tipo 6D
- Design e finitura interna eccellenti
 - Funzionamento affidabile in presenza di acqua sporca
 - Bassa sensibilità alle variazioni di tensione
- Basso consumo di Energia
 - Riduzione del riscaldamento della bobina e dei danni da sedimenti
 - Riduce i costi di cavi e infrastrutture
 - Si adatta a tutti i Controllori di Corrente Continua presenti sul mercato
- Base angolata in plastica con staffa di Installazione
 - L'elevata capacità di flusso accelera la risposta della valvola
 - Apertura manuale TRIO a 3 posizioni (apertura, automatica e chiusura)
 - Semplice installazione sulla valvola o sul collettore
- Installazione, funzionamento e manutenzione semplici
- Prodotto affidabile e durevole che porta il marchio della qualità BERMAD

Applicazioni tipiche

- Valvole on/off controllate da solenoide
- Valvole di controllo della pressione e del flusso controllate da solenoide
- Sistemi di valvole multiple
- Sistemi distanziati dal centro di controllo



Operazioni:

Normalmente chiuso: quando il solenoide non è attivato (con alimentazione elettrica), l'acqua non può passare tra l'ingresso e l'uscita del solenoide.

Normalmente aperto: quando il solenoide non è attivato (con alimentazione elettrica), l'acqua può passare tra l'ingresso e l'uscita del solenoide.

- Nel circuito di controllo a 2 vie, il solenoide NC viene utilizzato per la valvola di controllo NC a 2 vie.
- Nel circuito di controllo a 3 vie, il solenoide NC viene utilizzato per la valvola di controllo NO a 3 vie, mentre il solenoide NO viene utilizzato per la valvola di controllo NC a 3 vie.

Tutte le immagini in questo catalogo sono solo a scopo illustrativo

Dati Tecnici

Specifiche:

Pressione d'esercizio: 0-10 bar

Collegamento del solenoide alla base: $\frac{3}{4}$ "; 20 UNEF Male Threaded

Conduttori: 2 leads x 0.32 mm^2 x 80 cm

Diametro dell'orifizio base: 1.8 mm (N.O.) ; 1.6 mm (N.C.)

Diametro dell'orifizio dell'attuatore: 1.6 mm

Fattore di flusso base: $K_v = 0.08 \text{ m}^3/\text{h} @ 1 \text{ bar } \Delta P$

Lunghezza (L): 40 mm

Altezza (H): 92 mm

Larghezza (W): 42 mm

Materiali:

Involucro dell'attuatore: Nylon

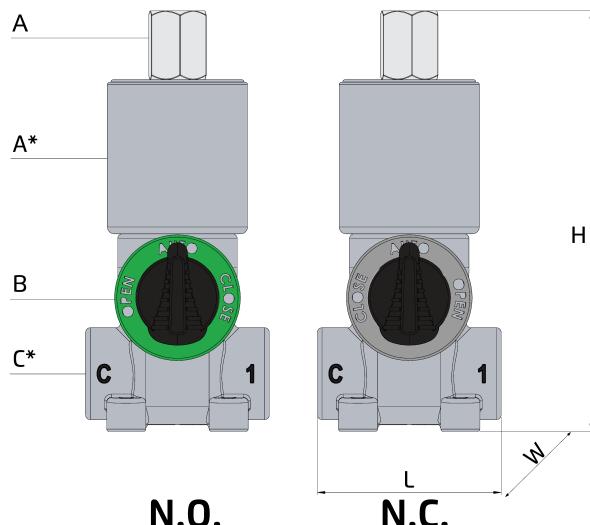
Guarnizioni: NBR

Parti bagnate: Acciaio inox e poliammide

Base: Nylon

Dati elettrici

Tipo di attuatore	Colore del cavo	Energia (Watt)	Corrente (Amp)		Resistenza della bobina ohm@20°C
			Afflusso	Presa	
S-390-T-3W-24VAC-R	Red/Red	2.3	0.40	0.18	75
S-390-T-3W-24VAC-R	Red/Red	2.3	0.40	0.18	75
S-390-T-3W-24VAC-D	Rosso/Arancione	2.2	0.13	0.13	53.5
S-390-T-3W-24VAC-D	Orange/Blu	4.0	0.2	0.2	42
S-390-T-3W-24 V DC	Nero/Nero	4.2	0.17	0.17	135
S-390-T-3W-24VAC-D	Rosso/Arancione	2.2	0.13	0.13	-
S-390-T-3W-12 V DC	Nero/Nero	4.0	0.33	0.33	36
S-390-T-3W-12 V DC	Nero/Nero	4.0	0.33	0.33	36



Ingresso	Dimensione	Connessioni
A	$\frac{1}{8}$ " NPT	Porta attuatore-Pressione (N.O.); Sfiato (N.C.)
1	$\frac{1}{4}$ " NPT	Sfiato (N.O.); Pressione (N.C.)
C	$\frac{1}{4}$ " NPT	Camera di controllo della valvola

Parte	Descrizione
A*	Porta attuatore-Pressione (N.O.); Sfiato (N.C.)
B	Sfiato (N.O.); Pressione (N.C.)
C*	Camera di controllo della valvola