

SERIES 1500

INKJET SOLENOID VALVE DIRECT ACTING 3/2 WAY

Elettrovalvola per Inkjet ad azione diretta 3/2 vie

HIGHLIGHT

- 15 & 10 mm - compact
- Compatible with all the main inks
- Low consumption 2W and 1W
- ED 100%
- Direct acting
- NC
- Monostable

PRODUCT DESCRIPTION

CEME inkjet micro solenoid valves, series 1500 is a 3/2 way direct acting valve, normally closed and it has been designed with high quality materials, in order to be compatible with the most common inks for industrial printing solutions. Extremely compact design, available in 2 sizes, 15mm and 10mm. These valves are compatible with Methyl Ethyl Ketone, Ethyl Acetate, Water/ Glycol, Ethanol, Methanol and Acetone (max 40°). Ceme carried out severe tests in order to assure high quality level and maximum reliability. The life expectancy is over 12 million cycles.



DESCRIZIONE PRODOTTO

Le elettrovalvole CEME per inkjet, serie 1500 sono 3 vie, azionamento diretto normalmente chiuse. Sono state progettate utilizzando materiali di altissima qualità al fine da assicurare il corretto funzionamento con i principali inchiostri per stampanti industriali. Il design è estremamente compatto, disponibili in 2 misure, 15mm e 10mm. Queste valvole sono compatibili con Metiletilchetone, acetato di etile, soluzioni acqua glicole, Metanolo e acetone (max 40°). Ceme assicura alto livello qualitativo e massima affidabilità attraverso diversi test a cui sottopone queste valvole. L'aspettativa di vita è oltre i 12 milioni di cicli.


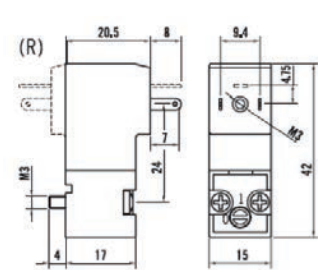



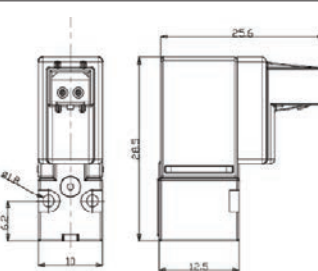




Other-Industrial

GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

Body material / Materiale corpo	PBT (Polybutylene Tere- phthalate)
Seal material / Materiale di tenuta	EPDM
Armature tube material / Materiale canotto	stainless steel
Fixed core material / Materiale nucleo fisso	stainless steel
Plunger material / Materiale pistone	stainless steel
Spring material / Materiale molle	stainless steel wire
Orifice / Orifizio	1,1mm / 0.8 mm
Fluid temperature / Temp. fluido	-5°C to +50°C 20°F to 120°F
Ambient temperature / Temp. ambiente	-5°C to +50°C 20°F to 120°F
MOPD pressure / Pressione MOPD	0 - 8 bar
Coil voltage / Voltaggio	12 24 VDC
Coil power / Potenza bobina	1W
Insulation class / Classe di isolamento	H

SPECIFICATIONS / CARATTERISTICHE

CODE	REFERENCE DETAILS	SIZE (mm)	WAY TYPE		COIL POWER				CONNECTIONS	
			2/2	3/2	7.5 W	3.5 W	2 W	1 W		
 1500EN1,1P 1524D		15	-		-	-		-	SIDE PORTED	FEMALE
 1000EN0,8P 1024D		10	-		-	-	-		SIDE PORTED	FEMALE