

# Elettrovalvola 3/2 vie deviatrice a separazione totale Comando diretto

31KPDF1KRS30

## PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione diretta adatta all'intercettazione dei fluidi compatibili con i materiali costruttivi.  
Non è richiesta una pressione minima di funzionamento.  
I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata.

**IMPIEGO:** Adatta alle applicazioni dei settori Vending, Medica e dell'industria Chimica

**RACCORDI:** G 1/8

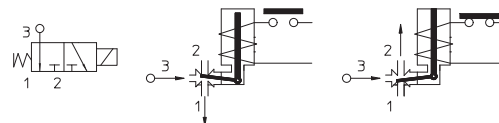
**BOBINE:** 8W - Ø 13  
BDA - BSA 155°C (classe F)  
BDV 180°C (classe H)

**INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI  
CON MATERIALE VERGINE AL 100%.**

Pressione massima ammissibile (PS) 8 bar  
Temperatura ambiente:  
Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
S=VMQ (silicone)	+ 2°C	+ 100°C	Acqua, aria e fluidi neutri



Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D.	
G 1/8	31KPDF1KRS30	21	~ 3	3	4,5	8	0	AC bar	DC bar

### Note

Coppia serraggio dei raccordi 2 Nm max.

Nel caso di utilizzo di sigillanti per raccordi, verificare la compatibilità con il materiale del corpo (PSU).

## IDROENERGIAITALIA

Master distributor ODE

Sede Legale

Registered Office

00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14

Ufficio Commerciale e sede logistica

Commercial and Logistic Office

73100 Lecce (LE) - Via Parini, 48

Tel: +39 0832090005

e-mail: [info@idroenergiaitalia.it](mailto:info@idroenergiaitalia.it)

[negozi@elettrovalvole.info](mailto:negozi@elettrovalvole.info)

## MATERIALI:

<b>Corpo</b>	PSU (Polisulfone)
<b>Cannotto</b>	Ottone - UNI EN 12164 CW614N
<b>Nucleo fisso</b>	Acciaio inox AISI serie 400
<b>Nucleo mobile</b>	Acciaio inox AISI serie 400
<b>Anello di sfasamento</b>	Rame - Cu 99,9%
<b>Molla</b>	Acciaio inox AISI serie 300
<b>Otturatore</b>	S = VMQ
<b>Orificio</b>	PSU (Polisulfone)

## A richiesta:

<b>Connettore</b>	Pg 9 o Pg 11
<b>Conformità connettore</b>	ISO 4400

## CARATTERISTICHE:

<b>Conformità elettriche</b>	IEC 335
<b>Grado di protezione</b>	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) se corredata di connettore IP 65.

## PARTI DI RICAMBIO:

- Bobina:**  
Vedi elenco bobine

## DIMENSIONI:

