



# Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Comando diretto Antideflagrante - Atex Ex d

21L2KIV25  
÷  
21L2KIV55

## PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione diretta adatta all'intercettazione dei fluidi compatibili con i materiali costruttivi. Custodia bobina in lega leggera, a prova di esplosione "Ex d". Parti elettriche e meccaniche in conformità alla Direttiva Atex 2014/34/UE.

Non è richiesta una pressione minima di funzionamento. I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata.

**IMPIEGO:** Atmosfere potenzialmente esplosive  
Zona 1, 2, 21, 22

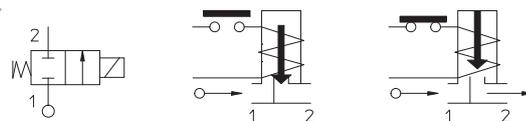
**RACCORDI:** G 1/4

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

Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar  
Temperatura ambiente custodia - 40°C + 60°C



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
V=FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+ 80°C	Acqua demineralizzata, sciropi, prodotti chimici compatibili con gli acciai inossidabili



Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D. AC bar DC bar	
G 1/4	21L2KIV25	53	~ 7	2,5	3,2	8	0	14	9
	21L2KIV30			3	4			10	6
	21L2KIV40			4	5			6	1,7
	21L2KIV55			5,5	9			3,5	1

Conforme alla Direttiva 2014/34/UE ATEX



II 2G Ex d IIC T6 o T5 Gb  
II 2D Ex tb IIIC T80°C o T95°C Db IP67

**IDROENERGIAITALIA**

Master distributor ODE

Sede Legale

Registered Office

00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14

Ufficio Commerciale e sede logistica

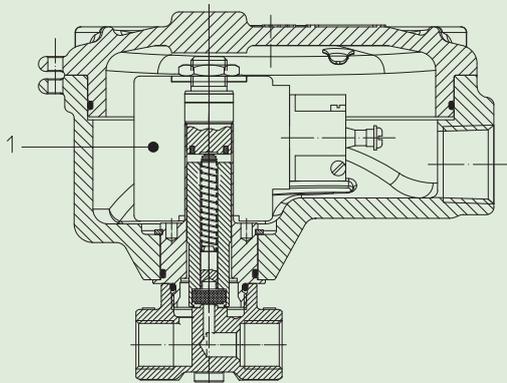
Commercial and Logistic Office

73100 Lecce (LE) - Via Parini, 48

Tel: +39 0832090005

e-mail: info@idroenergiaitalia.it

negozio@elettrovalvole.info



#### MATERIALI:

<b>Corpo</b>	Acciaio inox AISI 316
<b>Cannotto</b>	Acciaio inox AISI serie 300
<b>Nucleo fisso</b>	Acciaio inox AISI serie 400
<b>Nucleo mobile</b>	Acciaio inox AISI serie 400
<b>Anello di sfasamento</b>	Rame dorato
<b>Molla</b>	Acciaio inox AISI serie 300
<b>Otturatore</b>	V=FKM
<b>Orificio</b>	Acciaio inox AISI 316
<b>Custodia</b>	Alluminio pressofuso più passivazione

**Conformità connettore** ISO 4400

#### CARATTERISTICHE:

<b>Conformità elettriche</b>	IEC 335
<b>Grado di protezione</b>	IP 67 EN 60529 (DIN 40050) se corredato con pressacavo Atex Ex d grado IP67 o superiore.

#### PARTI DI RICAMBIO:

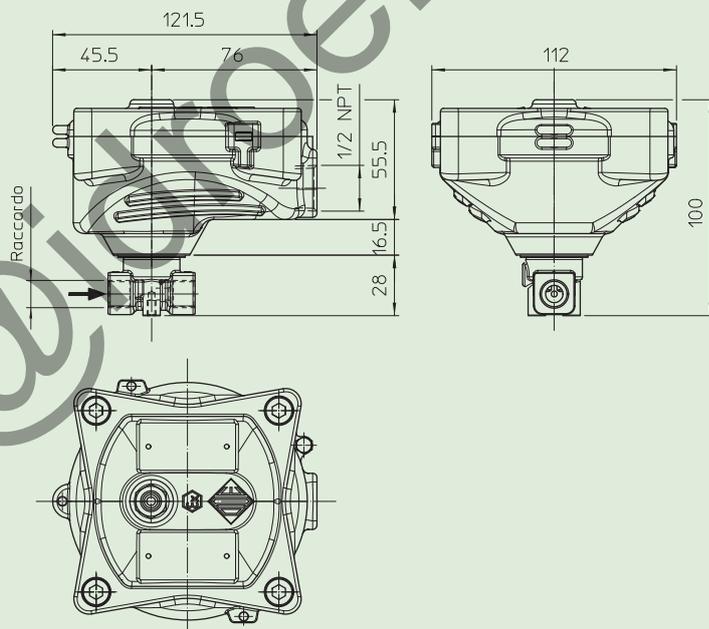
##### 1. Bobina:

Vedi elenco bobine per  
Elettrovalvole Antideflagranti  
Atex - Ex d

#### ACCESSORI:

Cod. P992219 Pressacavo  
(da ordinare a parte)

#### DIMENSIONI:



BOBINA TIPO	POTENZA		
	W =	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~
B	8	14,5	25