



**Elettrovalvola alta pressione - 1/2" Normalmente aperta.**  
**Sostituendo il "Kit Manutenzione" la valvola viene rigenerata.**  
**Per il "Kit manutenzione" clicca qui. Azione indiretta a pistone**

**4966Z0Q120D**

**PRESENTAZIONE:**

E.V. ad azione indiretta adatta all'intercettazione dei fluidi di aria e acqua.  
 È richiesta una pressione minima di funzionamento di 3 bar.  
 I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata.

**IMPIEGO:** Automazione Aria Compressa

**RACCORDI:** G 1/2

**BOBINE:**

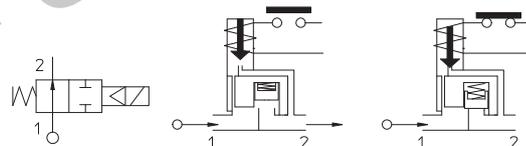
8W - Ø 13	
BDA - BSA	155°C (classe F)
BDV	180°C (classe H)
12W - Ø 13	
UDA	155°C (classe F)
UDV	180°C (classe H)

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

Pressione massima ammissibile (PS) 80 bar  
 Temperatura ambiente:  
 Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
Q=PBT caricato (Polibutilene tereftalato)	- 20°C	+ 95°C	Aria, acqua



Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min	M.O.P.D.	
							bar	AC bar	DC bar
G 1/2	4966Z0Q120D	12	~ 2	12	60	8 12	3	50	50

**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

**Nota**  
 Su richiesta e per quantità.

**MATERIALI:**

<b>Corpo</b>	Ottone - UNI EN 12164 CW614N
<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 - Cu 99,9%
<b>Molla</b>	Acciaio inox AISI serie 300
<b>Guarnizione pistone</b>	PTFE modificato
<b>Otturatore principale</b>	Q=PBT
<b>Orificio</b>	Ottone - UNI EN 12164 CW614N

**A richiesta:**

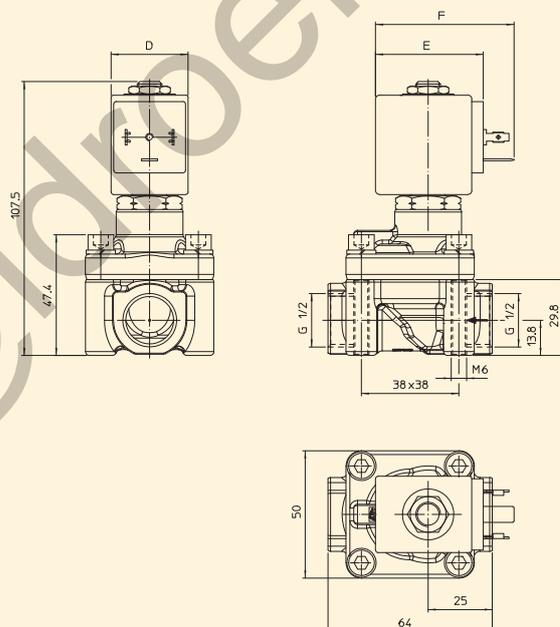
<b>Connettore</b>	Pg 9 o Pg 11
<b>Conformità connettore</b>	ISO 4400

**CARATTERISTICHE:**

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

**PARTI DI RICAMBIO:**

- |   |   |
|---|---|
| <b>1. Bobina:</b><br>Vedi elenco bobine                       | <b>7. Guarnizione O-Ring:</b><br>Cod. R990382/B   |
| <b>2. Assieme portaguarnizione:</b><br>Cod. R450790           | <b>KIT:</b><br>KT130ZT30-F=2+3+4                  |
| <b>3. Assieme cannotto senza guarnizione:</b><br>Cod. R450573 | <b>KIT MANUTENZIONE:</b><br>KTP4966Z0Q12= 2+5+6+7 |
| <b>4. Guarnizione O-Ring:</b><br>Cod. R990000/T               |   |
| <b>5. Assieme pistone:</b><br>Cod. R452744                    |   |
| <b>6. Guarnizione O-Ring:</b><br>Cod. R992130/G               |   |

**DIMENSIONI:**

BOBINA TIPO	POTENZA			DIMENSIONI		
	W ≡	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~	D mm	E mm	F mm
B	8	14,5	25	30	42	54
U	12	23	35	36	48	60