

DESCRIZIONE

- Testa magnetica incapsulata per l'uso in atmosfere esplosive, omologazione CE secondo la Direttiva ATEX 94/9/CE
N° di certificato di omologazione CE : **BAS 98 ATEX 2168 X**
- Il rispetto dei requisiti essenziali in materia di sicurezza e salute è garantito dalla conformità alle norme europee **EN 50014**, **EN 50028** et **EN 50281-1-1**
- Collegamento elettrico mediante cavo incapsulato, lunghezza 2 m
- Bobina incapsulata con grado di protezione IP65
- Testa magnetica adatta ad una vasta gamma di elettrovalvole ed elettro distributori

COSTRUZIONE

Incapsulamento bobina

Cannotto

Nucleo

Anello di sfasamento

Targhetta dei dati

Modo di protezione

Resina epossidica termoindurente

Acciaio inox

Acciaio inox

Rame o argentp

Poliestere

II 2 G EEx m II T6 a T3

II 2 D IP65 T 85°C a T 200°C



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensioni standard

(Altre tensioni e 60 Hz su richiesta)

CC (=) : 24V - 48V

CA (~) : 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz

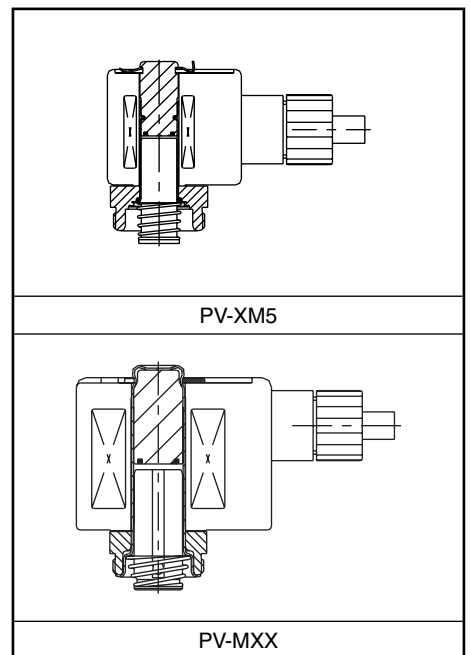
CLASSIFICAZIONE PER TEMPERATURA

Bobine CA (~)

Pn (Watt)	taglia bobina		temp. ambiente max °C ⁽¹⁾			
	PV-XM5	PV-MXX	temperatura superficiale			
			T6	T5	T4	T3
			85°C	100°C	135°C	200°C
classe d'isolamento F (155°C) 100% E.D.						
2,5	•				40	65
4,0	•					65
4,05		•				65
6,3	•					65
10,5		•				65
classe d'isolamento F (155°C) 10% E.D.						
10,0	•					65

Bobine CC (=)

Pn (Watt)	taglia bobina		temp. ambiente max °C ⁽¹⁾			
	PV-XM5	PV-MXX	temperatura superficiale			
			T6	T5	T4	T3
			85°C	100°C	135°C	200°C
classe d'isolamento F (155°C) 100% E.D.						
1,7		•	60			
3,0	•			40	60	
6,9	•					40
8,6	•					40
11,0		•				65
11,2		•				65
19,7		•				40
classe d'isolamento F (155°C) 10% E.D.						
15,0	•					40
22,0	•					40



Controllare che la potenza sia compatibile con il prodotto scelto.

⁽¹⁾ **Temperatura ambiente minima : -40°C.** Questa temperatura può essere limitata dal campo di temperatura di funzionamento della valvola o del distributore.

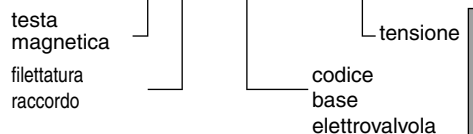
CONNESSIONI


- La bobina può essere ruotata di 360° per selezionare la posizione d'ingresso cavo più idonea

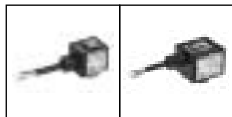
INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Le elettrovalvole dotate di testa magnetica antideflagrante vengono identificate facendo precedere al loro codice il prefisso **PV**.

Esempio : **PV E 210D095 230V/50 Hz**

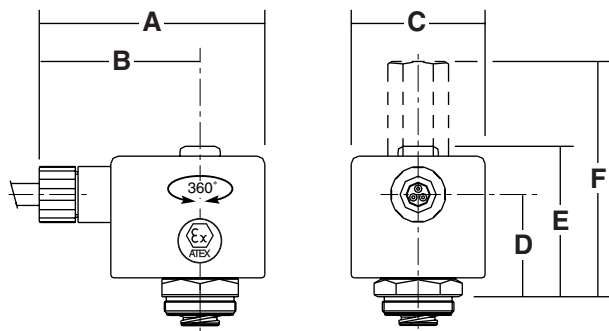


DIMENSIONI (mm), PESO (kg) 



TIPO PV

Teste prefissi "PV"
Rivestimento epossidico
EN 50028 e EN 50281-1-1
IP65 / II 2 G/D EEx m II



taglia	A	B	C	D	E	F	peso ⁽¹⁾
PV-XM5	60	45	29	21	38,5	66	0,113
PV-MXX	75	53,5	44,5	33,6	49,4	77,3	0,348