

Sensori magnetici di prossimità Contenitore cilindrico Sensori Pick up

CARLO GAVAZZI



- Contenitore cilindrico in nylon con 30% di fibra di vetro (non autoestinguente)
- Diametro esterno M20
- Funzione d'uscita ad impulso
- Grado di protezione IP65

Descrizione del prodotto

I sensori della serie PA2PK sono utilizzati in applicazioni che richiedono il controllo della velocità di rotazione di ingranaggi in ruote dentate. Non richiedono alimentazione: è sufficiente posizionare i due poli di uscita connessi sul dispositivo.

Ogni qual volta l'attuatore ferromagnetico muove in prossimità della parte sensibile del sensore, è prodotto un'impulso di tensione ai poli terminali.

Come ordinare

P A2PK F45T60

Tipo _____
 Tipo di contatto _____
 Contenitore _____

Selezione del modello

Diametro del contenitore	Collegamento d'uscita	Funzione d'uscita	Codice del prodotto
M20	Connettore AMP SUPERSEAL tipo 1.5, 2 poli	Impulso	P A2PK F45T60
M20	Connettore AMP SUPERSEAL tipo 1.5, 2 poli	Impulso	P A2PK F45T70
M20	Connettore AMP SUPERSEAL tipo 1.5, 2 poli	Impulso	P A2PK F45T107

I diametri sono espressi in millimetri (mm)

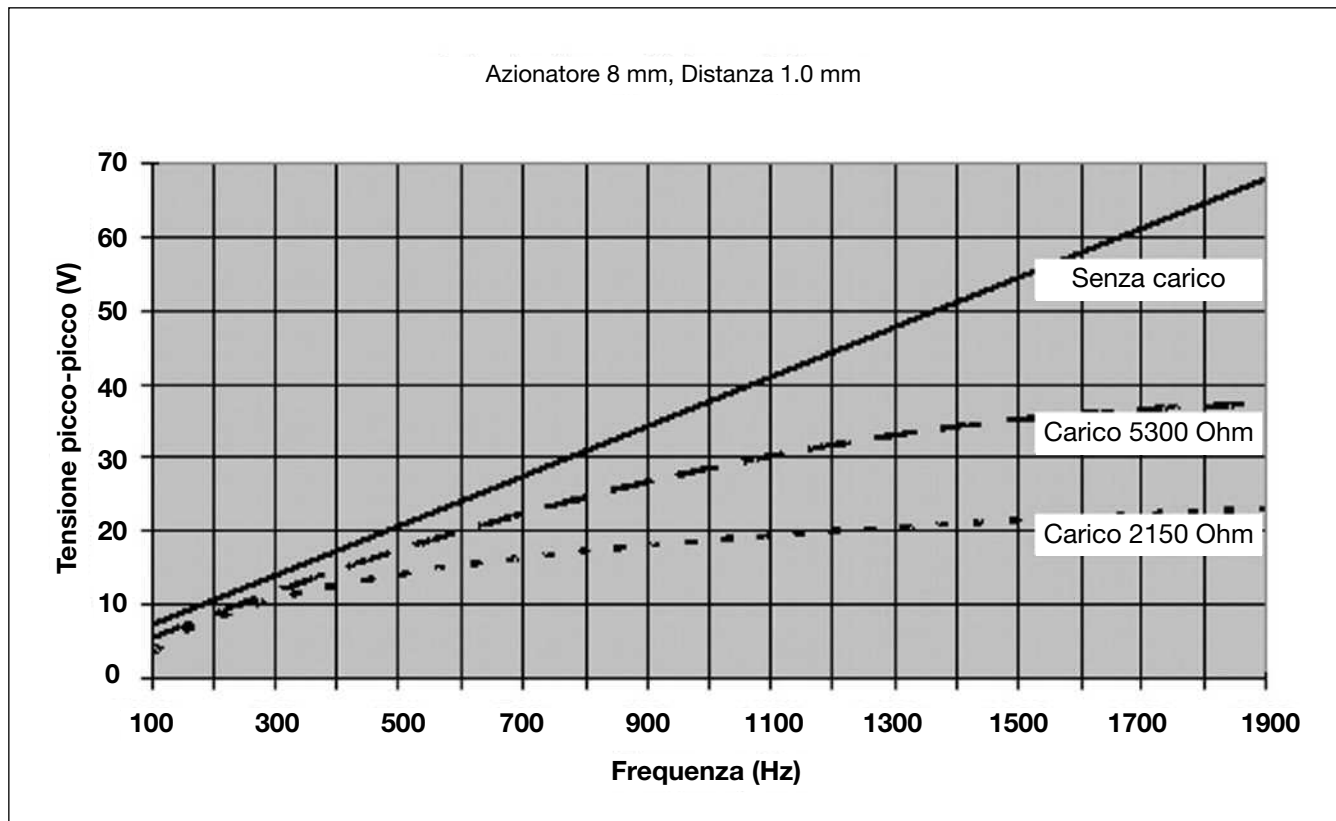
Caratteristiche di uscita

Uscita	Impulso
Lunghezza cavo (C) PA2PKF45T60, PA2PKF45T70 PA2PKF45T107	400 mm 385 mm

Caratteristiche generali

Temperatura di funzionamento	-40 a +130 °C
Grado di protezione	IP 65
Contenitore	
Diametro	M20 x 1.5 mm
Materiale	Nylon con 30% di fibra di vetro (non autoestinguente)
Lunghezza (A)	
PA2PKF45T60	60 mm
PA2PKF45T70	70 mm
PA2PKF45T107	107 mm
Resistenza	265 ± 15W
Induttanza	240 mH (@ 1KHz)
Frequenza di lavoro	>100Hz (tensione d'uscita ≥1 Vpp @ carico ≥2.2 KW)
Distanza di scatto	< 2 mm
Diametro dell'azionatore	≥ 5 mm
Marcatura CE	Presente

Livello di uscita



Dimensioni

