

# Capteurs magnétiques Boîtier cylindrique Capteurs "Pick up"

CARLO GAVAZZI



- Boîtier cylindrique en nylon avec 30% fibre en verre (non auto-extinguible)
- Diamètre externe M20
- Fonction sortie impulsion
- Indice de protection IP65

## Description du produit

Les capteurs PA2PKF sont préconisés pour des applications où on fait le contrôle de la vitesse de rotation des engrenages en roues dentées. On n'a pas besoin d'alimentation: il suffit de positionner les deux pôles

de sortie connecteurisés sur le dispositif. Chaque fois l'actuateur ferro-magnétique mouve en proximité de la partie sensible du capteur, on produit un impulsion de tension sur les deux pôles terminales.

## Référence

**P A2PK F45T60**

Type \_\_\_\_\_  
Type de contact \_\_\_\_\_  
Boîtier \_\_\_\_\_

## Tableau de sélection

Diamètre du boîtier	Raccordement	Fonction de sortie	Référence
M20	Connecteur AMP SUPERSEAL, type 1.5, 2 pôles	Impulsion	<b>P A2PK F45T60</b>
M20	Connecteur AMP SUPERSEAL, type 1.5, 2 pôles	Impulsion	<b>P A2PK F45T70</b>
M20	Connecteur AMP SUPERSEAL, type 1.5, 2 pôles	Impulsion	<b>P A2PK F45T107</b>

Les diamètres sont spécifiés en millimètres (mm)

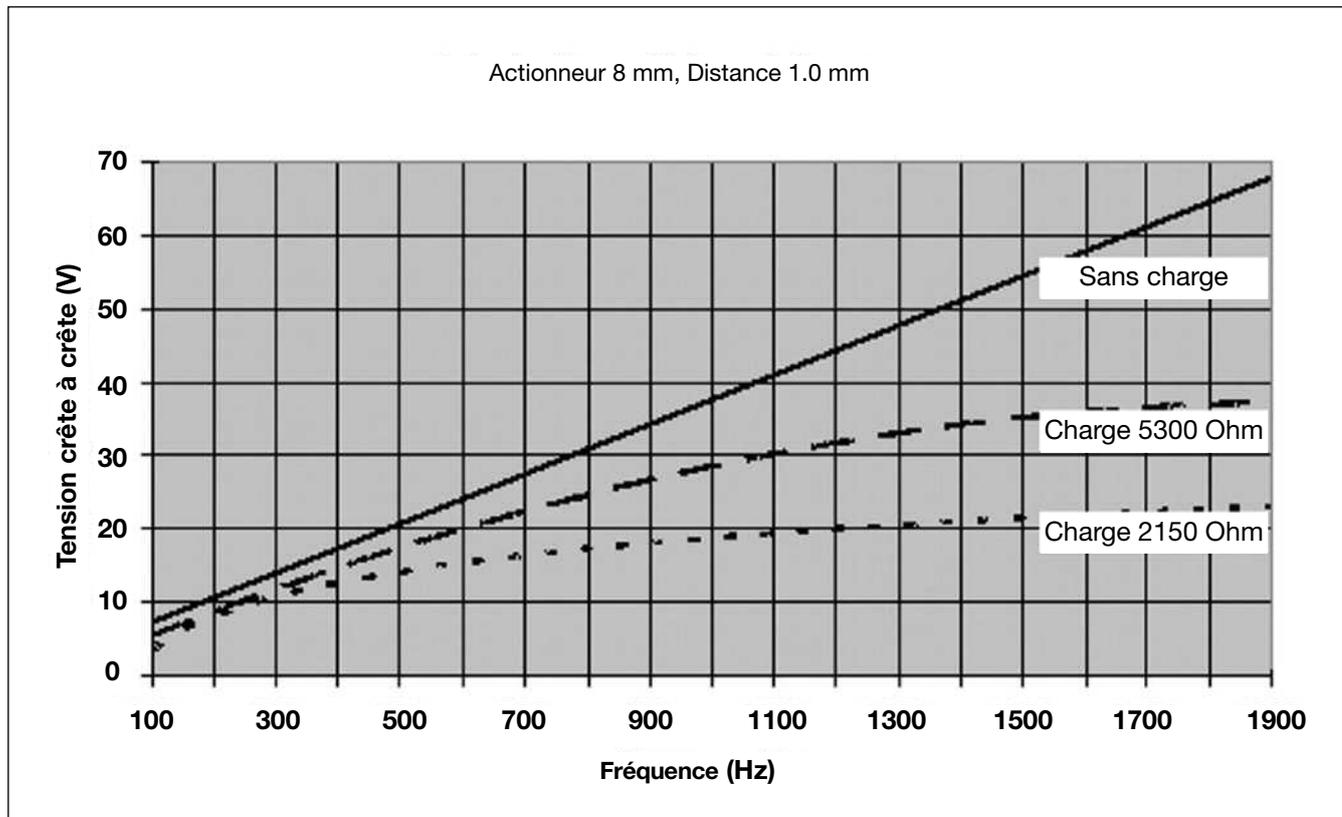
## Caractéristiques de sortie

Sortie	Impulsion
Longueur du câble (C) PA2PKF45T60, PA2PKF45T70 PA2PKF45T107	400 mm 385 mm

## Caractéristiques générales

Température de fonctionnement	-40 à +130 °C
Indice de protection	IP 65
Boîtier	
Diamètre	M20 x 1.5 mm
Matériau	Nylon avec 30% fibre en verre (non auto-extinguible)
Longueur (A)	
PA2PKF45T60	60 mm
PA2PKF45T70	70 mm
PA2PKF45T107	107 mm
Résistance	265 ± 15W
Inductance	240 mH (@ 1KHz )
Fréquence de fonctionnement	>100Hz (tension de sortie ≥1 Vpp @ charge ≥2.2 KW)
Distance de fonctionnement	< 2 mm
Diamètre de l'actionneur	≥ 5 mm
Marquage CE	Oui

## Niveau de sortie



## Dimensions

