



## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET MECANIQUES

MODELE		25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	
Course électrique utile (C.E.U.) +1 / -0	mm	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	
Course électrique théorique (C.E.T.) ± 1	mm	C.E.U. +1										
Résistance de la piste ( C.E.T.)	kΩ	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	
Linéarité indépendante (dans la C.E.U.)	± %	0,2	0,1	0,1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Dissipation à 40°C (0W à 120°C)	W	0,8	1,6	2,6	3							
Tension max. applicable	V	20	40	60								
Course mécanique (C.M.)	mm	C.E.U. +5										
Longueur du boîtier (A)	mod. PZ34 - S	mm	83,5	108,5	133,5	158,5	183,5	208,5	233,5	258,5	308,5	358,5
	mod. PZ34 - A	mm	110	135	160	185	210	235	260	285	335	385
	mod. PZ34 - F	mm	83,5	108,5	133,5	158,5	183,5	208,5	233,5	258,5	308,5	358,5
Entre axes étriers conseillé (B)	mm	47	72	97	122	147	172	197	222	272	322	
Entre axes mini, entre rotules (C)	mm	163	188	213	238	263	288	313	338	388	438	
Masse	mod. PZ34 - S	g	90	105	130	160	175	190	205	215	245	275
	mod. PZ34 - A	g	110	125	150	180	195	210	225	235	260	285
	mod. PZ34 - F	g	100	115	140	170	185	200	215	225	255	280

## RACCORDEMENTS ELECTRIQUES

**Sortie câble**

bleu  
jaune  
marron

*Côté connexions*

### AVERTISSEMENTS D'INSTALLATION

- Respecter les connexions électriques indiquées (ne pas utiliser le capteur en guise de résistance variable)
- Effectuer le calibrage du capteur en veillant à régler sa course de manière à ce que la sortie ne descende pas au-dessous de 1% et ne dépasse pas 99% de la valeur de la tension d'alimentation.

## CODIFICATION DE COMMANDE

**Capteur de position PZ34**

Montage par étriers	<b>S</b>
Montage par rotules à auto alignement	<b>A</b>
Montage par flasque	<b>F</b>

**Model**

□ □ □ 0 0 0 X 0 0 0 X 0 0

Couleur des têtes en plastique (vert)	<b>0</b>
Longueur câble 1 m	<b>0</b>
Longueur câble 2 m	<b>2</b>
Longueur câble 3 m	<b>3</b>
Autres longueur en option	<b>.....</b>
Aucun certificat en annexe	
Courbe de linéarité à joindre	<b>L</b>

**Exemple: PZ34 - F - 125**  
 Capteur de position modèle PZ34, avec montage par flasque et course électrique utile (C.E.U.) de 125 mm.

## ACCESSOIRES

	Code
Étriers de fixation pour PZ34 - S (2 pcs inclus dans la confection)	<b>STA075</b>

GEFRAN spa se réserve le droit de modifier les spécifications de ses produits, à tout moment, sans préavis

# GEFRAN

**GEFRAN spa**  
 via Sebina, 74  
 25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS) - ITALIA  
 tel. 0309888.1 - fax. 0309839063  
 Internet: <http://www.gefran.com>

DTS\_PZ34\_08-2021\_FRA