

# Manivelle électronique

Compacte et très mince !

## Série MF 5



Code de commande, par exemple :

**MF 5 1 - 100**

### Caractéristiques électroniques

Sortie NPN, résistance interne : 2 k $\Omega$	1
Sortie NPN, résistance interne : 330 $\Omega$ (Fanuc)	9
Sortie NPN, spécification Meldas (* 25 imp./tr seulement)	H*
Sortie Line Driver	D

### Résolutions

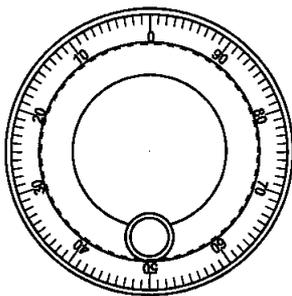
100 imp/tr	<b>100</b>
25 imp/tr	025

### Caractéristiques électriques

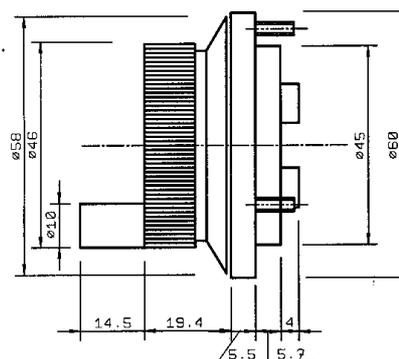
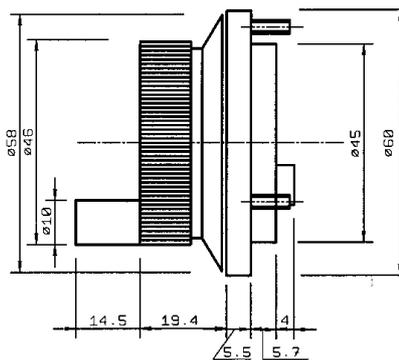
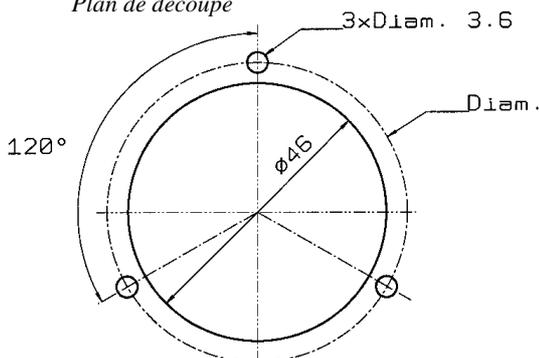
TYPE	MF 51	MF 59	MF 5H	MF 5D
Alimentation (DC)	5/12 V $\pm$ 10%	5 V $\pm$ 10%	12 V $\pm$ 10%	5 V $\pm$ 5%
Résolution (imp./tour)	100 (or 25)		25	100 (or 25)
Consommation max.	50 mA	70 mA	50 mA	150 mA
Tension de sortie	Haut: $V_{DC}-1V$ bas: 0.5 V		+5V $\pm$ 10% 0.5 V	$\geq +2,5 V$ 0.5 V
Fréquence	5 kHz max.			
Temps de montée max.	1 $\mu$ s		1.5 $\mu$ s	200 ns
Courant de sortie max.	20 mA			

### Caractéristiques mécaniques

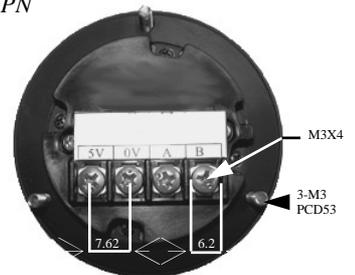
Couple de démarrage	2.94x10 <sup>-2</sup> ~5.88x10 <sup>-2</sup> Nm
Charge admissible sur l'arbre	Axiale : 9.8 N Radiale : 19.6 N
Impulsions/tour max.	Maximum : 600 r/min Continue : 200 r/min
Durée de vie	10 <sup>6</sup>
Poids	200 g max.
Température d'utilisation	-10° ~ +60°
Température de stockage	-20° ~ +70°
Humidité maximum	RH 85 %
Tenue aux vibrations	10~50 Hz (1,5 mm/2h)
Tenue aux chocs	490m/s <sup>2</sup> 11 ms X,Y,Z



Plan de découpe



Sortie NPN



Sortie Line driver

