

K1368

0 ... 10 N à 0 ... 200 N

Caractéristiques – Specifications

MÉCANIQUES	MECHANICAL		
Charge Nominale (Cn)	Nominal Force (Cn)	10, 20, 50	100, 200 N
Force de travail admissible	Service load	130	% Cn
Force max. sans détérioration	Limit load	150	% Cn
Force ultime avant rupture	Ultimate load	> 200	% Cn
Déflexion sous force nominale	Position feedback at nominal load	< 0.2	mm
PRÉCISIONS	ACCURACY		
Répétabilité	Repeatability	±0.1	% Cn
Hystérésis	Hysteresis	±0.1	% Cn
Erreur de linéarité	Linearity error	±0.15	% Cn
ÉLECTRIQUES	ELECTRICAL		
Tension d'alimentation	Supply voltage	2 ... 6	Vcc
Tension d'alimentation max.	Max. supply voltage	8	Vcc
Signal de sortie	Output signal	0.8 ... 1.2	mV/V
Impédance du pont	Bridge resistance	350	Ω
Résistance d'isolement	Insulation resistance	> 2 x10 ⁹	Ω
GÉNÉRALES	GENERAL		
Plage de température compensée	Nominal temperature range	+0 ... +60	-10 ... +70 °C
Plage de température opérationnelle	Service temperature range	-10 ... +70	-30 ... +80 °C
Dérive thermique du signal	Temperature coefficient of sensitivity	±0.02	% Cn/°C
Dérive thermique de zéro	Temperature coefficient of zero signal	±0.02	% Cn/°C
Degré de protection (DIN EN 60529)	Level of protection (DIN EN 60529)	IP60	
Matériau	Material	Aluminium –Aluminum	Acier Inoxydable – Stainless steel
Connexion	Connection	Câble PURS 3m	
Poids	Weight	0.1	kg

Options –Options

Cran de calibration	Calibration control	100% C.N.
Plage de température compensée	Nominal temperature range compensated	Cn ≥ 100 N : -30... +100 °C
Cn spéciales	Special ranges	

Accessoires –Accessories



GM80



PAX-S



GM80-PA



SI-USB3

MEGATRON, s.r.o.
 Mrštikova 16, 100 00 Praha 10
 Tel.: +420 274 780 972
 info@megatron.cz, www.megatron.cz