



Données techniques



Matériau du boîtier	aluminium sans cuivre* ou AISI316L
Protection de la surface d'aluminium	Alodine
Peinture en aluminium	Poudre de polyester RAL 7016
Axe	Acier inoxydable AISI316L
Joint	Silicone
Enveloppe indicateur visuel	Polycarbonate ou verre
Tenue en température	-25°C + 85°C (-60°C / +105°C option)
Étanchéité	IP66 - IP67
Type de contact/détecteur	ES-ED-MS-MD-PI-TX-TY
Entrée de câble	2 standard (3 ou 4 en option)

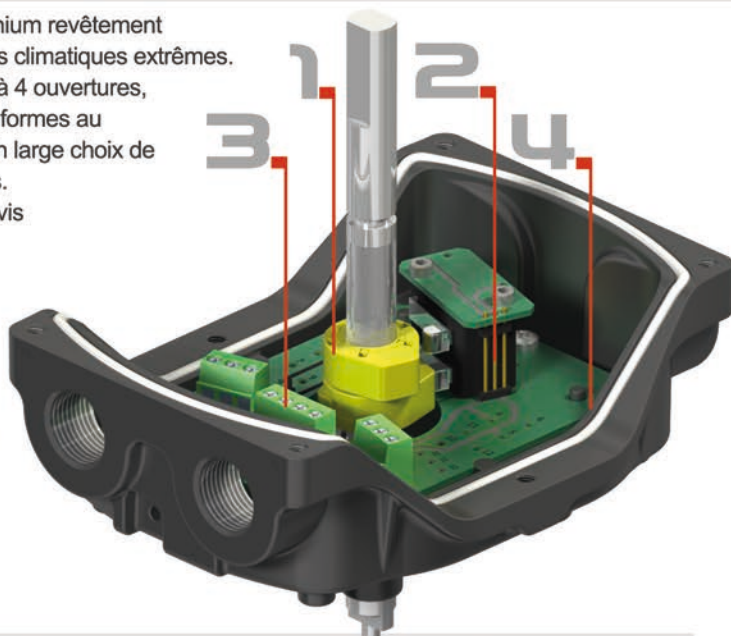
* Cu 0,08% max

Boîtier fin de course Guardbox série GP, protection IP

Le boîtier fin de course GP Guardbox "heavy duty" est disponible en aluminium revêtement polyester ou en acier inoxydable. Il est conçu pour résister à des conditions climatiques extrêmes. De multiples possibilités sont disponibles pour les entrées de câble : jusqu'à 4 ouvertures, en version métrique ou NPT. La sortie d'axe et l'interface ISO F05 sont conformes au standard international VDI / VDE3845 et permettent un montage simple. Un large choix de supports de montage est disponible. Des versions spéciales sont possibles. L'indicateur 3D est visible sur les 4 côtés. Il est réglable sur 360° avec des vis imperdables en acier inoxydable.

Un large choix de contacts et/ou détecteurs est disponible.

GP series heavy duty box disponibile in alluminio verniciato a polvere poliestere o in acciaio inossidabile progettata per resistere alle più estreme condizioni meteorologiche. Possibilità di avere fino a 4 ingressi cavi Metrici o NPT in base alle esigenze. Connessione all'albero secondo lo standard internazionale VDI/VDE3845 e interfaccia ISO F05 per lo staffaggio. Ampia scelta di staffe per il fissaggio, disponibili anche in esecuzione speciale. Indicatore 3D visibile su 4 lati e regolabile su 360°, viti di chiusura coperchio in acciaio inossidabile anticaduta. Ampia scelta di contatti o sensori in base ai parametri di impianto.



Les boîtiers fin de course GP sont conçus pour une utilisation simple sur site



1
2
3
4

QR Code pour accéder
à la documentation
complète

- Simple et précis : un brevet Guardbox permet un réglage de la came sans outils.
Facile e precisa regolazione della camma senza l'utilizzo di utensili grazie ad un innovativo brevetto Guardbox. Camme integralmente in materiale termoplastico prive di molla metallica.
- Simple et modulable : le boîtier peut être équipé avec une large gamme de capteurs de proximité et de contacts.
Facile trovare il giusto switch o sensore di prossimità all'interno dell'ampia gamma disponibile.
- Simple et pratique : un bornier supplémentaire est intégré au boîtier pour servir de boîte de jonction.
Facile utilizzare il limit switch box come junction box grazie ai morsetti extra sempre disponibili all'interno.
- Simple à cabler : le design ergonomique du boîtier dégage l'accès aux borniers.
Facile cablaggio grazie ad un design ergonomico del box che consente un comodo accesso ai morsetti.

Série	Matière	Entrées de câbles	Support de montage	Indicateur de position 3D	Plage de température(°C)	Bornier	Type de contact & qté	Code contact	Spécial
GP									
Aluminium sans cuivre	A	80 x 30 h20	2	-25°C + 85°C	S				
AISI 316L acier inoxydable	S	80 x 30 h 30	3	-25°C + 105°C	H	2 bornier (Standard)	2		Omettre (Standard)
2 x M20 x 1,5	N	80 x 30 h 40	4	-40°C + 85°C	L	Spécial**	0		SIL2* S2
4 x M20 x 1,5	O	130 x 30 h 50	5	-60°C + 85°C	E				SIL3* S3
2 x M25 x 1,5	P	Sans support	0	Spécial **	X				3D cage de protection PI
4 x M25 x 1,5	Q	Spécial **	C						Autre option spéciale (sera affecté en cas de commande)
2 x 1/2" NPT	R						Contact sec mécanique spdt	ES	DW
4 x 1/2" NPT	S	Rouge fermé / Vert ouvert	RG				Contact sec mécanique dpdt	ED	
2 x 3/4" NPT	T	Jaune fermé / Noir ouvert	YB				Hermétique magnétique spdt	MS	
4 x 3/4" NPT	U	Indicateur Réglable	LI				Hermétique magnétique dpdt	MD	
1x M20 +1x M25 V		Rouge / Vert sous verre	GI				Détecteur proximité inductif	PI	
1x 1/2" + 1 x 3/4"W		Opaque sans indicateur	BI				Détecteur proximité Namur	PN	
Spécial **	Z		Spécial **	CI			Recopie de position	TX	
							Recopie de position + contact *	TY	

Personnalisé ** ou * : merci de contacter notre équipe commerciale

Electromechanical SPDT silver plated contacts
max 5A@250VAC - 5A@24VDC

01

Electromechanical SPDT low temperature -60°C
silver plated max 5A@250VAC - 5A@24VDC

06

Electromechanical DPDT silver plated contacts
max 5A@250VAC - 5A@24VDC

20

Electromechanical DPDT hermetically sealed
silver plated max 5A@250VAC - 5A@24VDC

21

Magnetic proximity SPDT hermetically sealed
max 0,4A@250VAC - 3A@24VDC

80

Magnetic proximity SPDT hermetically sealed
max 0,1A@120VAC - 1A@24VDC

81

Sélectionnez le code correspondant à votre contact ou capteur standard ou capteur basé sur la liste.

Contactez-nous pour une liste complète des contacts et capteurs disponibles

Magnetic proximity SPDT hermetically sealed
snap action max 5A@250VAC - 5A@24VDC

90

Magnetic proximity DPDT hermetically sealed
max 0,1A@120VAC - 1A@24VDC

82

Magnetic proximity DPDT hermetically sealed
snap action max 5A@250VAC - 5A@24VDC

95

Inductive proximity P+F NO NBB2 V3 E2
10-30 VDC 100mA 3 wire amplified

33

Inductive proximity P+F NO NBB3 V3 Z4
5-60 VDC 100 mA 2 wire amplified

34

Position transmitter 4-20 mA
8...30 VDC programmable - temp.-40/+ 85°C

75

Plan (mm)

Exemple de code : GPAN0RGS2ES201

