

GLS 126 NT

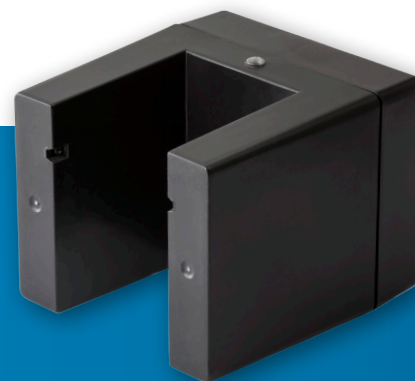
Données Techniques

GLS	126 NT ¹	126 NT-HCL ²	126 NT-MV ³
Electrique			
Tension d'alimentation U _{sp}	10 ... 30 VDC	10 ... 30 VDC	12 ... 60 VDC
Courant absorbé (sans charge)	Max. 40 mA	Max. 30 mA	Max. 30 mA
Sorties (résistant aux courts-circuits)	PNP/NPN	NPN	PNP
Max. courant de sortie	120 mA	200 mA	200 mA
Tension de saturation de sortie			
- NPN (I _L = 100 mA)	< 0.5 V	< 0.5 V	
- PNP (I _L = 100 mA)	< 2.0 V		< 0.5 V
Max. charge capacitive	100 nF	1'000 µF	10 µF
Max. temps de réponse	1 ms	1 ms	1 ms
Max. répétabilité	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm
Max. hystérésis de commande	1 mm	1 mm	1 mm
Mécanique et optique			
Ecart de la fourche	26 mm	26 mm	26 mm
Réserve min. de lumière	5'000%	5'000%	2'500%
Max. tenue aux lumières	100,000 Lux	100,000 Lux	100,000 Lux
Matériau du boîtier	ABS	ABS	ABS
Indice de protection	IP65	IP65	IP65
Plage de température	-20 °C ... +60 °C	-20 °C ... +60 °C	-20 °C ... +60 °C
Câble de raccordement et connexion électrique			
Longueur	0.2 / 2 / 3.5 / 5 m	0.2 / 2 / 3.5 / 5 m	0.2 / 2 / 3.5 / 5 m
Diamètre	Ø 4 mm	Ø 4 mm	Ø 4 mm
Fils	AWG24	AWG24	AWG24
• marron	U _{sp}	U _{sp}	U _{sp}
• bleu	GND (0 V)	GND (0 V)	GND (0 V)
• noir	Sortie	Sortie	Sortie
Généralités			
CEM-emission	EN 12015:2014	EN 12015:2014	EN 12015:2014
CEM-immunité	EN 12016:2013	EN 12016:2013	EN 12016:2013
Vibration	IEC 60068-2-6:2007	IEC 60068-2-6:2007	IEC 60068-2-6:2007
Chocs	IEC 60068-2-27:2008	IEC 60068-2-27:2008	IEC 60068-2-27:2008
RoHS	2011/65/EU	2011/65/EU	2011/65/EU
Certificats	CE, CSA	CE, CSA	CE, CSA

1 = New Technology 2 = High Capacitive Load 3 = Medium Voltage



CEDES AG est certifié conforme ISO 9001 : 2015.

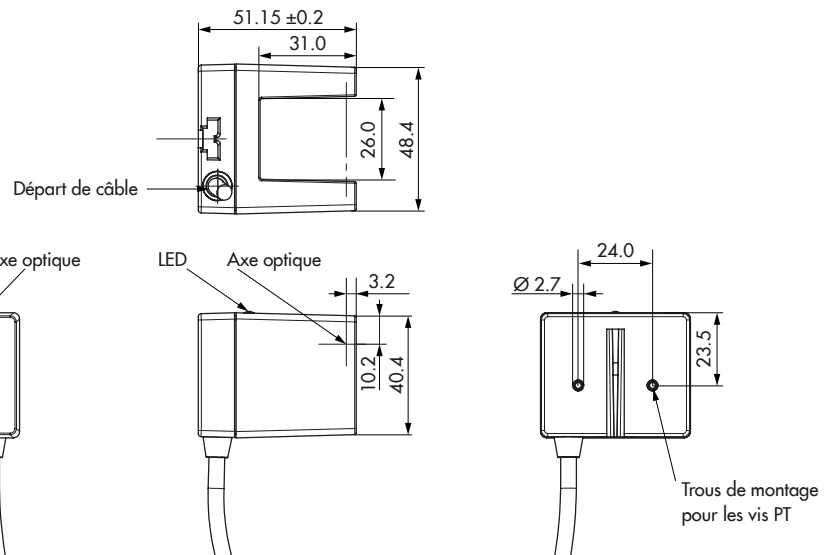


Caractéristiques

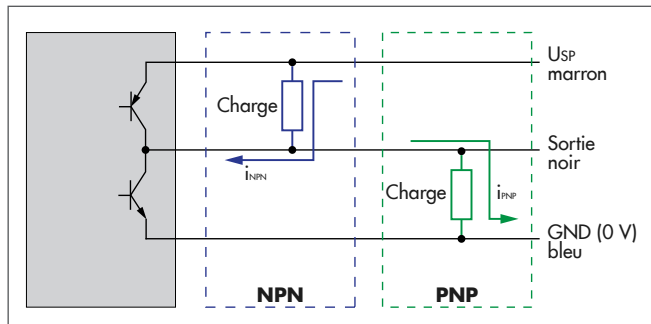
- Grande précision de répétition de 0.5 mm
- Insensible à la fumée, poussière et salissure
- Montage facile
- Prêt à installer, câble et connecteur disponible
- Peut être fabriqué selon spécifications clients
- Excellent rapport prix-performance

Dimensions

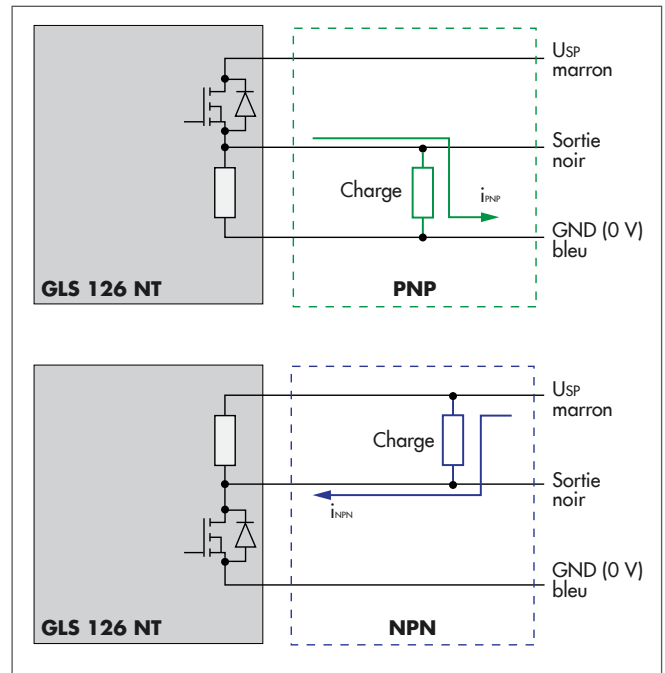
Toutes les dimensions en mm



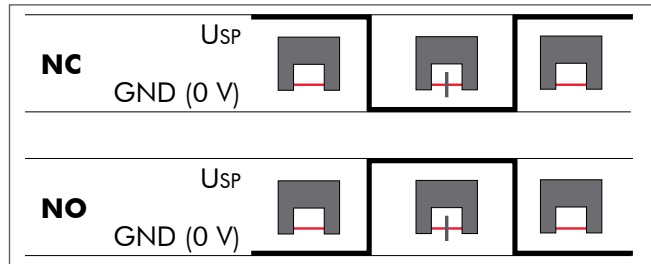
Connexions - PNP/NPN



GLS avec sortie SmartFET (PNP ou NPN)



Logique de sortie



Exemple d'application

