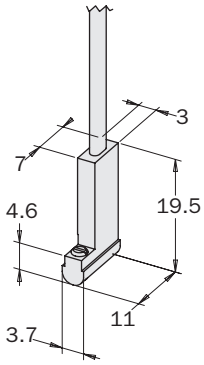
Capteurs magnétiques analogiques

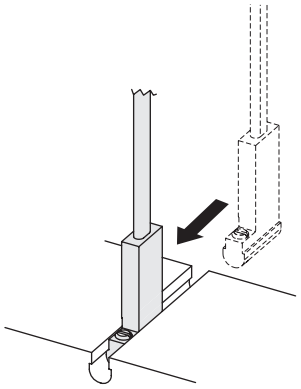
- Capteurs GMR.
- Sortie analogique 0-10 VCC.
- Pas de problème en cas de vibrations.
- Sortie câble ou connecteur M8.
- Montage direct pour le rainure standard C et T.
- Adaptateurs de rainure K-SENS en option.
- Câbles de rallonge de 2.5m, 5m et 10m en option.
- Montage axial.

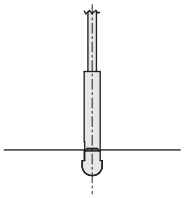
Analog magnetic sensors

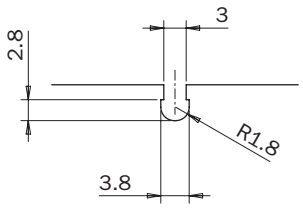
- *GMR sensors.*
- *0-10Vdc analog output.*
- *No problems in case of vibration.*
- *Cable or M8 connector output.*
- *Standard C-slot or T-slot direct mounting.*
- *Optional K-SENS slot adaptors.*
- *Optional 2.5m, 5m and 10m cable extension.*
- *Axial mounting.*







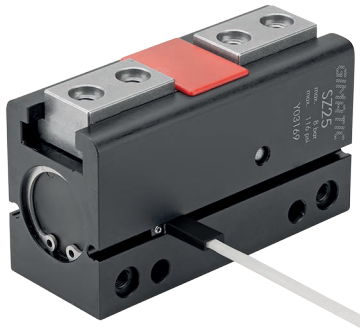




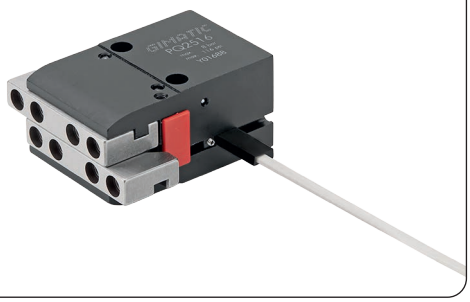
Exemples d'application
Application examples

Dimensions (mm)

SZ...



PQ...



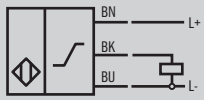
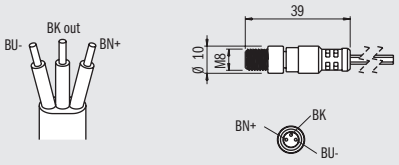
MPLM...



PB...



09/2021

Capteur avec câble *Sensor with cable*	**SN4V225-G**	**SN4V225HS-G**
Capteur avec connecteur M8 *Sensor with M8 connector*	**SN3V203-G**	**SN3V203HS-G**
Type de capteur *Sensor type*	Capteur magnétique à sortie analogique *Analog output magnetic sensor*	
Alimentation *Power supply*	12÷24 Vdc	
Intervalle de tension de sortie *Output voltage interval*	0÷10 Vdc	
Plage de fonctionnement nominale *Nominal operating range*	5÷35 Gauss	1.5÷7.5 Gauss
Niveau de saturation *Saturation level*	50 Gauss	15 Gauss
Fréquence de commutation *Switching frequency*	100 kHz	
Température de service *Operating temperature*	-10÷60 °C	
Protection contre les inversions de polarité *Reverse polarity protection*	Oui *Yes*	
Indice de protection *Protection rating*	IP 67	
Matériau du corps du capteur *Sensor body material*	PA; AISI 303	
Longueur de câble standard *Standard cable length*	2.5 m (câble volant) - 0.3 m (câble avec connecteur M8) *2.5 m (flying cable) - 0.3 m (cable with M8 connector)*	
Revêtement - isolation *Sheathing - insulation*	PVC CEI2022II O.R.	
Conducteurs *Leads*	0.14 mm² / AWG 26 / 36 x 0.07 mm²	
Normes de référence CE *CE reference standards*	CEI EN 60529; CEI EN 60947-5-2; CEI EN 61000-6-2; CEI EN 61000-6-3; CEI EN 55022; CEI EN 61000-4-2; CEI EN 61000-4-3; CEI EN 61000-4-4; CEI EN 65000-4-5; CEI EN 61000-4-6; CEI EN 61000-4-8; CEI EN 61000-4-11	
Schémas de câblage *Wiring diagrams*		
Connexion *Connection*		
	Marron BN (+) ; Bleu BU (-) ; Noir BK (OUT) *Brown BN(+); Blue BU(-); Black BK (OUT)*	