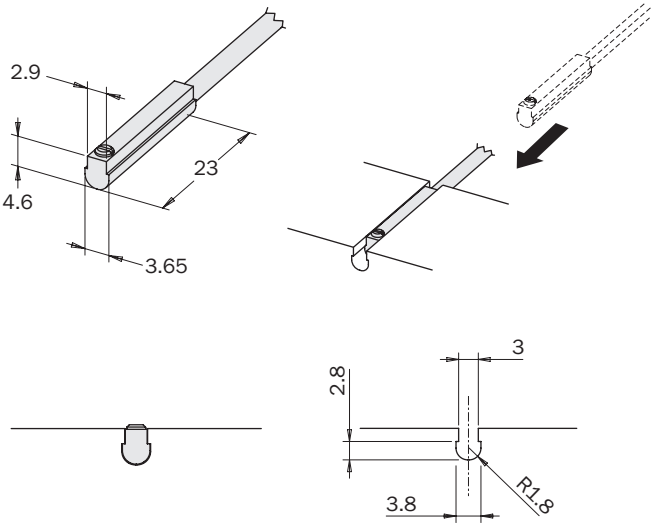
Capteurs magnétiques pour rainures en C

- Capteurs Reed ou GMR magnéto-résistifs.
- Sortie logique PNP ou NPN pour capteurs magnéto-résistifs.
- Pas de problème en cas de vibrations.
- Sortie câble ou connecteur M8.
- Traçabilité à 100%.
- Montage en ligne avec rainure en C ou en T standard.
- Adaptateurs de rainure K-SENS en option.
- Câbles de rallonge de 2.5m, 5m et 10m en option.
- Montage axial.

Magnetic sensors for C-slots

- *Reed or magnetoresistive GMR sensors.*
- *PNP or NPN logic output for magnetoresistive sensors.*
- *No problems in case of vibrations.*
- *Cable or M8 connector output.*
- *100% traceability.*
- *Standard C-slot or inline mounting.*
- *Optional K-SENS slot adaptors.*
- *Optional 2.5m, 5m and 10m cable extensions.*
- *Axial mounting.*





Dimensions (mm)

Exemples d'application
Application examples

PB...



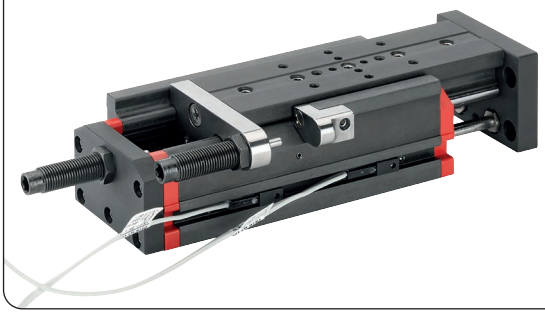
AQC...

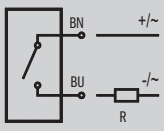
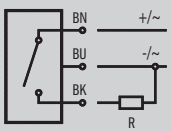
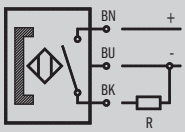
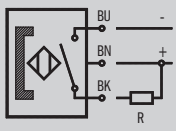
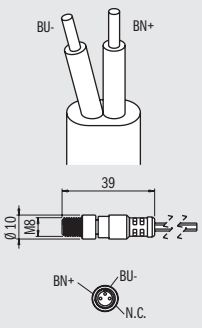
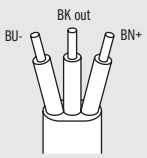
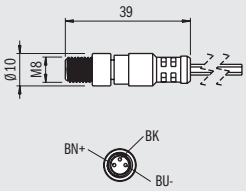


AGG...



Z...



Capteur avec câble *Sensor with cable*	**SS1C225-G**	**SS4D225-G**	**SS4N225-G**	**SS4M225-G**
Capteur avec connecteur M8 mâle *Sensor with M8 male connector*	**SS2C203-G**	**SS3D203-G**	**SS3N203-G**	**SS3M203-G**
Type de capteur *Sensor type*	Reed 2 fils Normalement Ouvert *2-wire REED* *Normally Open*	Reed PNP 3 fils Normalement Ouvert *3- wire PNP REED* *Normally Open*	PNP magnéto-résistif Normalement Ouvert *Magnetoresistive PNP* *Normally Open*	NPN magnéto-résistif Normalement Ouvert *Magnetoresistive NPN* *Normally Open*
Alimentation *Power supply*	3÷30 Vac/dc		6÷30 Vdc	
Courant de commutation *Switching current*	0.2 A			
Valeurs de puissance (charge ohmique) *Power rating (Ohmic load)*	6 W			
Point de commutation nominal *Nominal switching point*	15÷20 AT		28±5 Gauss	
Tout ou rien (ON-OFF) différentiel *ON-OFF differential*	5÷10 AT		5÷15 Gauss	
Temps de commutation ON *ON switching time*	0.5 ms	2 µs		
Temps de commutation OFF *OFF switching time*	0.1 ms	20 µs		
Température de service *Operating temperature*	-10÷70°C			
Fréquence de commutation *Switching frequency*	500 kHz		200 kHz	
Durée de vie électrique *Electric service life*	10^7 imp.		10^9 imp.	
Vitesse de piston *Piston speed*	10 m/s			
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 CEI 20-22II O.R.			
Conducteurs *Leads*	0.14 mm² / AWG 26 / 36 x 0.07 mm²			
Matériau du connecteur M8 *M8 connector material*	PUR / Laiton plaqué or *PUR / gold-plated brass*			
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); Non connecté (N.C.) *Brown (BN +); Blue (BU -); Black (BK OUT); Not Connected N.C.*	