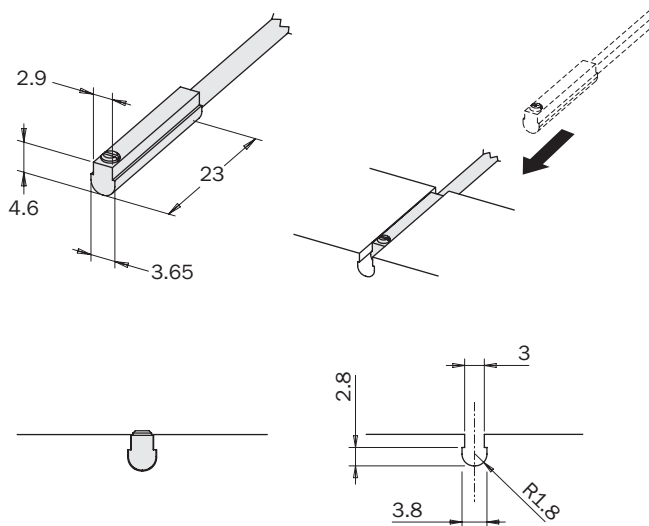


Sensori magnetici per cave a C

- Sensori reed o magnetoresistivi GMR.
- Uscita in logica PNP o NPN per i sensori magnetoresistivi.
- Nessun problema in caso di vibrazioni.
- Uscita cavo o connettore M8.
- Tracciabilità 100%.
- Applicazione diretta in cava "C".
- Adattatori per cave K-SENS opzionali.
- Prolunghe 2.5m, 5m e 10m opzionali.
- Inserimento assiale.

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)

Esempi di utilizzo Application examples

PB...



AQC...



AGG...



Z...



Sensore con cavo <i>Sensor with cable</i>	SS1C225-G	SS4D225-G	SS4N225-G	SS4M225-G
Sensore con conn. M8 maschio <i>Sensor with M8 male connector</i>	SS2C203-G	SS3D203-G	SS3N203-G	SS3M203-G
Tipo sensore <i>Sensor type</i>	REED 2 fili normalmente Aperto 2-wire REED Normally Open	REED PNP 3 fili normalmente Aperto 3- wire PNP REED Normally Open	PNP Magnetoresistivo normalmente Aperto Magnetoresistive PNP Normally Open	NPN Magnetoresistivo normalmente Aperto Magnetoresistive NPN Normally Open
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>	3÷30 Vac/dc		6÷30 Vdc	
Corrente di commutazione <i>Switching current</i>	0.2 A			
Potenza (carico ohmico) <i>Power rating (Ohmic load)</i>	6 W			
Punto di lavoro nominale <i>Nominal switching point</i>	15÷20 AT		28±5 Gauss	
Differenza ON-OFF <i>ON-OFF differential</i>	5÷10 AT		5÷15 Gauss	
Tempo commutazione "ON" <i>ON switching time</i>	0.5 ms	2 µs		
Tempo commutazione "OFF" <i>OFF switching time</i>	0.1 ms	20 µs		
Temperatura di lavoro <i>Operating temperature</i>	-10÷70°C			
Frequenza di lavoro <i>Switching frequency</i>	500 kHz		200 kHz	
Vita elettrica <i>Electric service life</i>	10 ⁷ imp.		10 ⁹ imp.	
Velocità di passaggio pistone <i>Piston speed</i>	10 m/s			
Protezione contro inversione di polarità <i>Reverse polarity protection</i>	Sì Yes			
Grado di protezione <i>Protection rating</i>	IP 67			
Materiali corpo <i>Sensor body material</i>	PA; AISI 303			
Lunghezza cavo standard <i>Standard cable length</i>	2.5 m (cavo diretto) - 0.3 m (cavo con connettore M8) 2.5 m (flying cable) - 0.3 m (cable with M8 connector)			
Guaina - isolamento <i>Sheathing - insulation</i>	PVC CEI 20-22II O.R.			
Conduttori <i>Leads</i>	0.14 mm² / AWG 26 / 36 x 0.07 mm²			
Materiali connettore M8 <i>M8 connector material</i>	PUR / ottone dorato PUR / gold-plated brass			
Normative di riferimento CE <i>CE reference standards</i>	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			
Configurazioni circuitali <i>Wiring diagrams</i>				
Connessione <i>Connection</i>				
	Marrone (BN +); Blu (BU -); Nero (BK OUT); Non connesso N.C. Brown (BN +); Blue (BU -); Black (BK OUT); Not Connected N.C.			

Unità Rotanti
Rotary UnitsCambia Utensile
Quick ChangerProfili e Staffe
Profiles and BracketsPinze
GrippersAttuatori Lineari
Linear ActuatorsSospensioni
SuspensionsTaglierini
NippersKit-Robot
Robot KitAccessori Opzionali
OptionsSensori
Sensors