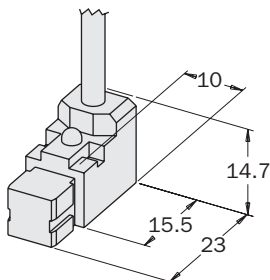


Sensori magnetici a coda di rondine

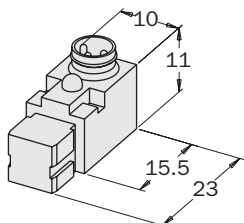
- Sensori reed o magnetoresistivi GMR.
- Uscita in logica PNP o NPN per i sensori magnetoresistivi.
- Nessun problema in caso di vibrazioni.
- Uscita cavo o connettore SNAP
- Tracciabilità 100%.
- Applicazione in molteplici cave a coda di rondine mediante appositi adattatori inclusi nella confezione.
- Adattatori per cave K-CB opzionali.
- Prolunghe 2.5m, 5m e 10m opzionali.
- Inserimento assiale.

Magnetic sensors for dovetail slots

- Reed or GMR magnetoresistive sensors.
- PNP or NPN logic output for magnetoresistive sensors.
- No problems in case of vibrations.
- Cable or SNAP connector output.
- 100% traceability.
- Application in multiple dovetail-slots using special adapter included in the supply.
- Optional K-CB slot adapters.
- Optional 2.5m, 5m and 10m extensions.
- Axial mounting.



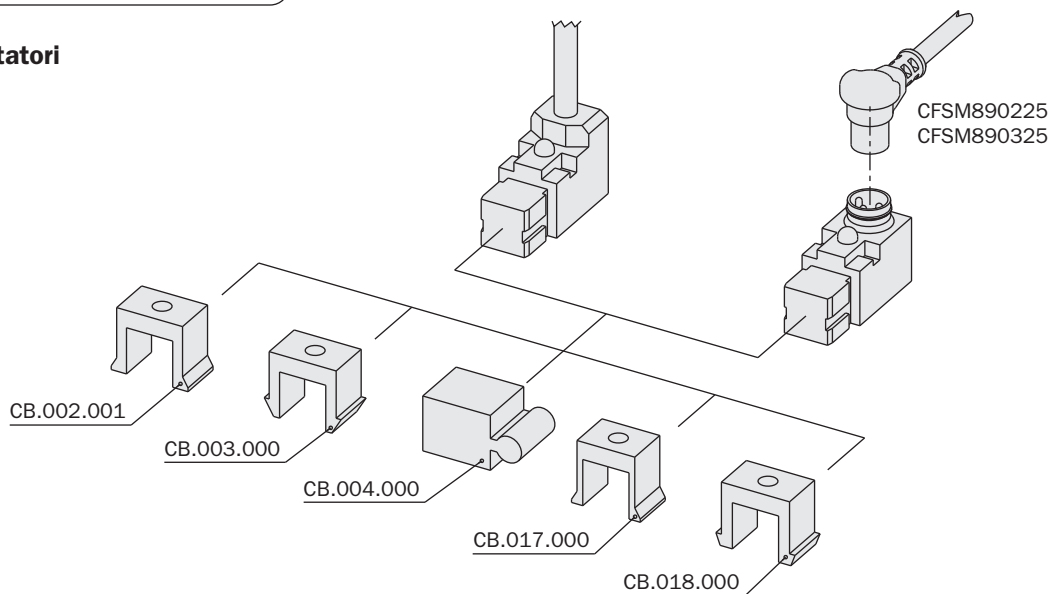
Sensore con cavo (1)
Sensor with cable (1)



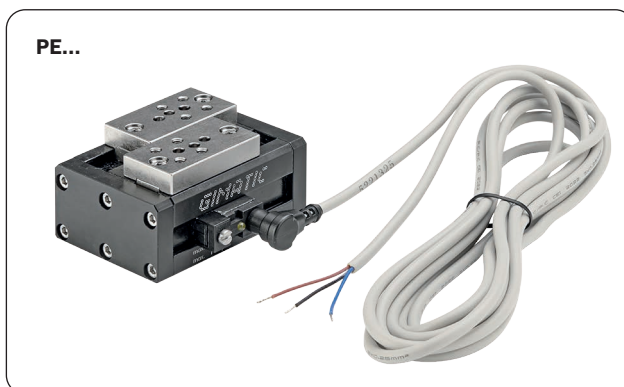
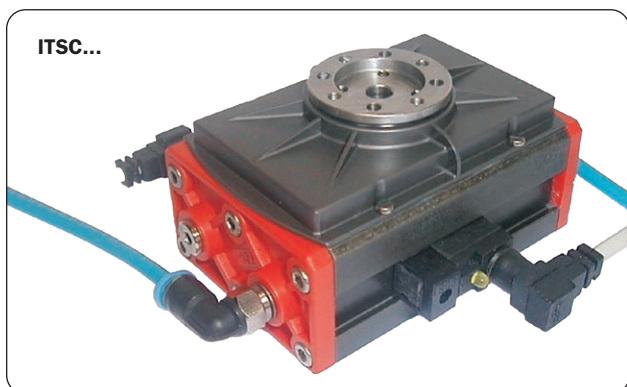
Sensore con connettore SNAP (2)
Sensor with SNAP connector (2)

Dimensions (mm)

Fissaggio con adattatori Fixing with adapter



Esempi di utilizzo Application examples



Sensore con cavo <i>Sensor with cable</i>	(1)	CB1C425-G	CB4D225-G	CB4N225-G	CB4M225-G
Sensore con conn. SNAP <i>Sensor with SNAP connector</i>	(2)	CB2C4-G	CB3D2-G	CB3N2-G	CB3M2-G
Tipo sensore <i>Sensor type</i>		REED 2 fili normalmente Aperto <i>2-wire reed Normally Open</i>	REED PNP 3 fili normalmente Aperto <i>3-wire reed Normally Open</i>	PNP Magnetoresistivo normalmente Aperto <i>Magnetoresistive PNP Normally Open</i>	NPN Magnetoresistivo normalmente Aperto <i>Magnetoresistive NPN Normally Open</i>
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		3÷110 Vac/dc	3÷30 Vac/dc	6÷30 Vdc	
Corrente di commutazione <i>Switching current</i>		0.3 A	1 A	0.25 A	
Potenza (carico ohmico) <i>Power rating (Ohmic load)</i>		10 W			6 W
Punto di lavoro nominale <i>Nominal switching point</i>		20÷25 AT			15±5 Gauss
Differenza ON-OFF <i>ON-OFF differential</i>		5÷10 AT			4÷7 Gauss
Tempo commutazione "ON" <i>ON switching time</i>		0.5 ms			
Tempo commutazione "OFF" <i>OFF switching time</i>		0.5 ms			
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) - Connettore SNAP 2.5 m (flying cable) - SNAP connector			
Guaina - isolamento <i>Sheathing - insulation</i>		PVC CEI 20-22II O.R.			
Conduttori <i>Leads</i>		0.25 mm² / AWG 24 / 32 x 0.10 mm²			
Materiali connettore M8 <i>M8 connector material</i>		PA / ottone dorato PA / 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>					
Connessioni <i>Connections</i>					
		Marrone (BN +); Blu (BU -); Nero (BK OUT) Brown (BN +); Blue (BU -); Black (BK OUT)			

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