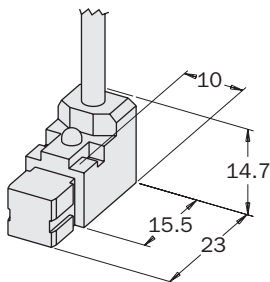


Sensori magnetici a coda di rondine

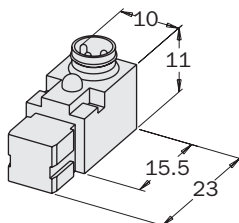
- Sensori reed o magnetoresistivi GMR.
- Uscita in logica PNP o NPN per i sensori magnetoresistivi.
- Nessun problema in caso di vibrazioni.
- Uscita cavo o connettore SNAP
- Tracciabilità 100%.
- Applicazione in molteplici cave a coda di rondine mediante appositi adattatori inclusi nella confezione.
- 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)

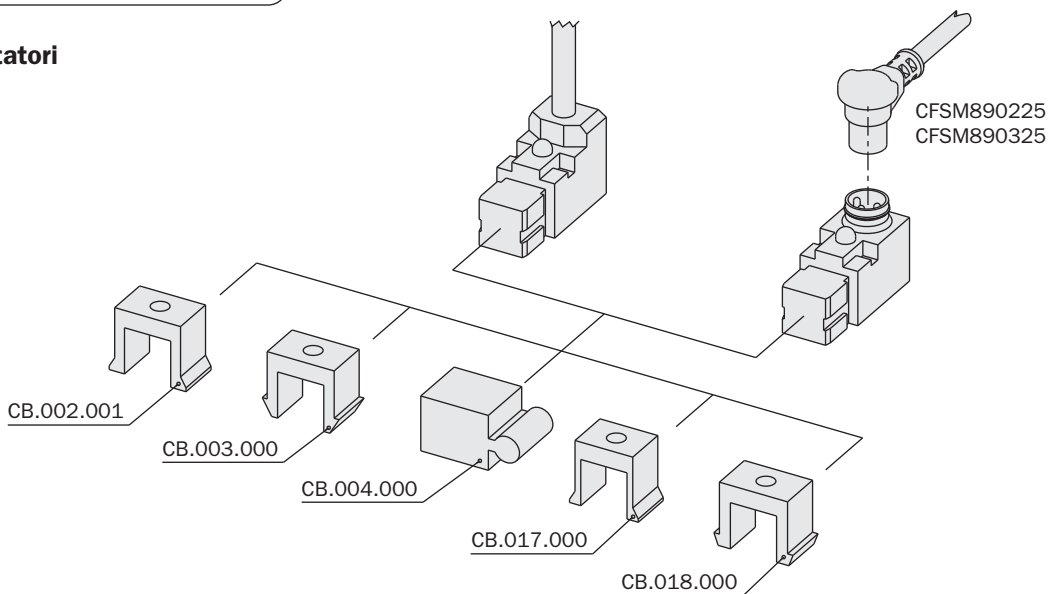


Sensore con connettore SNAP (2)
Sensor with SNAP connector (2)

Dimensions (mm)

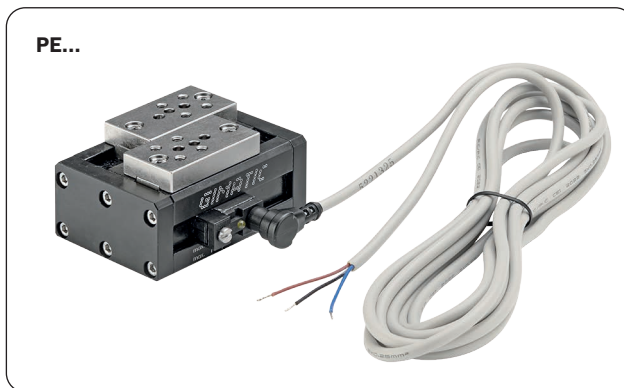
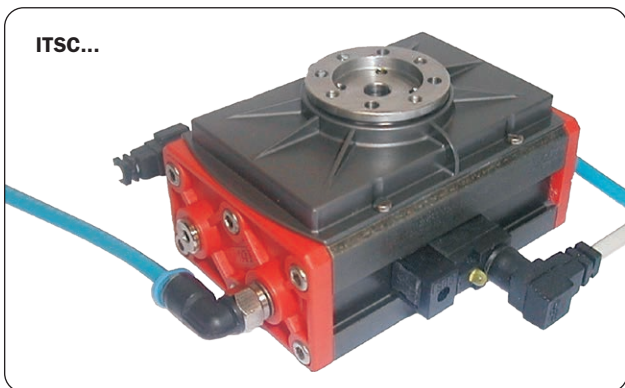
Fissaggio con adattatori

Fixing with adapter



Esempi di utilizzo

Application examples



Sensore con cavo Sensor with cable (1)	CB1C425-G	CB4D225-G	CB4N225-G	CB4M225-G
Sensore con conn. SNAP Sensor with SNAP connector (2)	CB2C4-G	CB3D2-G	CB3N2-G	CB3M2-G
Tipo sensore Sensor type	REED 2 fili normalmente Aperto 2-wire reed Normally Open	REED PNP 3 fili normalmente Aperto 3-wire reed Normally Open	PNP Magnetroresistivo normalmente Aperto Magnetroresistive PNP Normally Open	NPN Magnetroresistivo normalmente Aperto Magnetroresistive NPN Normally Open
Tensione di alimentazione Power supply	3÷110 Vac/dc	3÷30 Vac/dc	6÷30 Vdc	
Corrente di commutazione Switching current	0.3 A	1 A	0.25 A	
Potenza (carico ohmico) Power rating (Ohmic load)	10 W		6 W	
Punto di lavoro nominale Nominal switching point	20÷25 AT		15±5 Gauss	
Differenza ON-OFF ON-OFF differential	5÷10 AT		4÷7 Gauss	
Tempo commutazione "ON" ON switching time	0.5 ms			
Tempo commutazione "OFF" OFF switching time	0.5 ms			
Temperatura di lavoro Operating temperature	-10÷70°C			
Frequenza di lavoro Switching frequency	500 kHz		200 kHz	
Vita elettrica Electric service life	10 ⁷ imp.		10 ⁹ imp.	
Velocità di passaggio pistone Piston speed	10 m/s			
Protezione contro inversione di polarità Reverse polarity protection	Sì YES			
Grado di protezione Protection rating	IP 67			
Materiali corpo Sensor body material	PA + AISI 303			
Lunghezza cavo standard Standard cable length	2.5 m (cavo diretto) - Connettore SNAP 2.5 m (flying cable) - SNAP connector			
Guaina - isolamento Sheathing - insulation	PVC CEI 20-22II O.R.			
Conduttori Leads	0.25 mm ² / AWG 24 / 32 x 0.10 mm ²			
Materiali connettore MS MS connector material	PA / ottone dorato PA / gold-plated brass			
Normative di riferimento 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			
Configurazioni circuitali Wiring diagrams				
Connessioni Connections	<p>Marrone (BN +); Blu (BU -); Nero (BK OUT) Brown (BN +); Blue (BU -); Black (BK OUT)</p>			

Unità Rotanti
Rotary Units

Cambia Utensile
Quick Changer

Profili e Staffe
Profiles and Brackets

Pinze
Grippers

Attuatori Lineari
Linear Actuators

Sospensioni
Suspensions

Taglierini
Nippers

Kit-Robot
Robot Kit

Accessori Opzionali
Options

Sensori
Sensors