Reed-type magnetic sensor, pre-wired and encapsulated in a wholly M12 threaded, self-extinguishing nylon cylindrical body, suitable as cabin position control. It is supplied with a pair of nuts for mounting on pre-drilled brackets. Up to 2 separate sensors may be included in the same body, as specified in ordering codes. Guides and supports are available for different assemblies.

Sensore magnetico tipo Reed, precablato ed incapsulato in un corpo cilindrico totalmente filettato M12 in nylon autoestinguente, adatto come controllo posizione di cabina, fornito con una coppia di dadi per il montaggio su staffe preforate. È possibile includere fino a 2 sensori separati nello stesso corpo, come definito nei codici di ordinazione. Per montaggi diversi sono disponibili guide e supporti.

### **TECHNICAL DATA**

#### DATI TECNICI

mechanical lifetime: vita meccanica:

operative frequency: frequenza di manovra

shock resistance: resistenza agli urti:

resistance to vibration: resistenza alle vibrazioni:

operating temperature: temperatura di lavoro:

protection level: livello di protezione.

body:

> 1 000 000 cycles

250 imp/sec

30 g/11 ms

0.35 mm 10-55 Hz

-20°C +80°C

IP55

nylon V0 black for monostable nylon V0 gray for bistable

## SR 03



### **SENSOR TECHNICAL DATA**

DATI TECNICI SENSORI

sensor sensore	configuration configurazione	Vdc	Vac	W	А
L	NO BU ─── BN	250	250	100	3
F	NO BU ─── BN	200	250	50	1
А	NO BU ─── BN	100	150	10	0.5
N	NC BN ← to BU	220	220	60	1
С	NC BN ← to BU	150	150	10	0.5
Т	<b>EX</b> BN ← ↓ BU	220	220	60	1
В	BI <sub>BU</sub> → BN	250	250	100	3

# 6 36 18 103

## ORDERING CODES

CODICI DI ORDINAZIONE

						SR	03	В	5m
series /	serie:							T	T
sensor/									
L F A	N	С.	ΓВ	F+C	A+A	F+F			
wire len	gth / l	ungh	ezza (	cavo:					
1m 2m	3m	4n	n 5r	n					

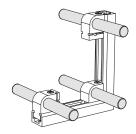
## REED SENSORS

SENSORI REED

sensor sensore	photo* foto*	scale scala
L -		1:2
F -		1:1
Α -	M 14	1:1
N -	-	1:2
C -		1:1
т -		1:2
В		1:1

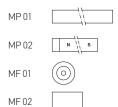
<sup>\*</sup> the images are purely for information

<sup>\*</sup> foto puramente indicative



## MAGNETS

MAGNE



to be ordered separately da ordinare separatamente