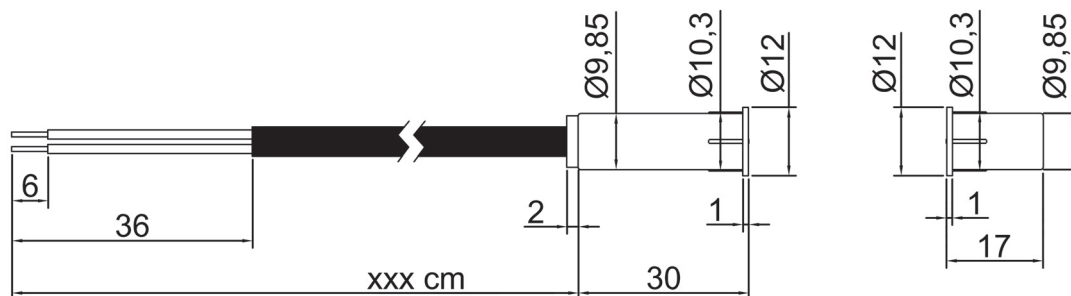


**Sensore e Unità Magnetica
per montaggio ad incasso**
*Recessed Mounting Sensor
and Magnetic Unit*

Corpo sensore in Nylon Vetro autoestinguente nero / bianco
Unifiammable Nylon Glass black / white housing sensor

serie
series



ESEMPI DI DISTANZE DI LAVORO RISPETTO AD ALCUNI MAGNETI O UNITÀ MAGNETICHE
EXAMPLE OF WORKING DISTANCES BETWEEN SENSORS AND SOME MAGNETIC UNITS OR PERMANENT MAGNETS

1A		1B		1M		1S		2P		2T		Codice unità magnetica Magnetic unit code
Activation mm	Hysteresis mm	Activation mm	Hysteresis mm	Activation mm	Hysteresis mm	Activation mm	Hysteresis mm	Activation mm	Hysteresis mm	Activation mm	Hysteresis mm	
8	1	9	2	4	4	10	3	5	1	4	4	M017 N CEA Ø 7 x 4 mm
11	1	12	2	7	4	13	3	7	1	7	4	M017 N CEB Ø 7 x 5 mm
13	1	14	2	8	4	15	3	9	1	8	4	M017 N CEC Ø 7 x 7 mm
16	1	17	2	11	5	18	3	12	1	11	5	M017 N CED Ø 7 x 10 mm
19	1	19	3	14	5	21	3	14	1	14	5	M017 N CEF Ø 7 x 14 mm

NOTA: Le distanze di attivazione, disattivazione e reset sono influenzate da materiali ferromagnetici. Tutti i dati si riferiscono ad un avvicinamento in direzione frontale e ad un offset centrale di 0,0 mm. Tutte le distanze hanno una tolleranza di ± 1 mm.

NOTE: Activation, deactivation and reset distances are influenced by ferromagnetic materials. All the data applies to the frontal direction of approach and a center offset of 0,0 mm. All the distances have a tolerance of ± 1 mm.

NOTE DI INSTALLAZIONE

1. Preparare un foro $\text{Ø}10 \pm 0,1$ mm.
2. Forzare il Sensore nel foro manualmente senza l'utilizzo di attrezzi.
3. Dopo la rimozione dal foro la forzatura potrebbe risultare meno efficace.

INSTALLATION NOTES

1. Drill a $\text{Ø}10 \pm 0,1$ mm hole.
2. Force Sensor into the hole manually without any tool.
3. After removing from the hole, at the next installation, the forcing might be less effective.



Corpo sensore in Nylon Vetro autoestinguente nero / bianco
 Unflammable Nylon Glass black / white housing sensor

Sensore e Unità Magnetica per
 Montaggio ad Incasso
 Recessed Mounting Sensor
 and Magnetic Unit

serie
 series

A10C - M017



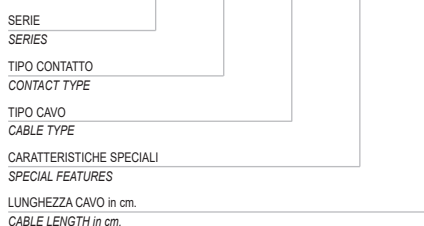
SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONNECTION SCHEME	CONTATTO / CONTACT					CAVO / CABLE			
	Contatto Contact	Tensione Voltage		Potenza Power W	Corrente Current A	Cavo Cable	Diametro Diameter mm	Conduttori Conductors mm ²	Caratteristiche speciali Special Features
Vdc		Vac							
NO 	1A	100	150	10	0,5	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
	1B	200	250	50	1				
NC 	1M	150		10	0,5	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
EX 	1S	150		10	0,5	TE	5	0,5	TRIPOLARE NERO BLACK TRIPOLAR
NO + NO 	2P	100	125	10	0,5	BF	5	0,5	BIPOLARE GRIGIO GREY BIPOLAR
NC + NC 	2T	150		10	0,5	BF	5	0,5	BIPOLARE GRIGIO GREY BIPOLAR

Per il codice di ordinazione del Magnete M017 vedere pag. 127

For the ordering code of the Magnet M017 see pag. 127

ESEMPIO DI SIGLA DI ORDINAZIONE
 EXAMPLE FOR A SINGLE ORDER

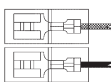
A10C 1A DA 0 197



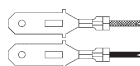
CARATTERISTICHE SPECIALI
 SPECIAL FEATURES

0 = STANDARD (COME DISEGNO)
 STANDARD (LIKE DRAW)

F = FASTON FEMMINA 6,3 CON COPRIFASTON
 RECEPTABLES FASTON 6,3 WITH INSULATED SUPPORT



H = FASTON MASCHIO 6,3 X 0,8
 TABS FASTON 6,3 X 0,8



P = PUNTALINI
 END SLEEVES



T = TEMPERATURA DI ESERCIZIO -20 +90 °C
 WORKING TEMPERATURE -20 +90 °C

CARATTERISTICHE TECNICHE
 TECHNICAL FEATURES

Vita meccanica / Mechanical life	100.000.000
Frequenza di manovra / Operating frequency	250 imp./sec.
Precisione alla ripetibilità / Repeatability precision	0,1 mm
Resistenza agli urti / Impact resistance	30 g / 11 ms
Resistenza alle vibrazioni / Vibration resistance	0,35 mm 10-55 Hz
Temperatura di esercizio / Working temperature	+20°C +60°C

