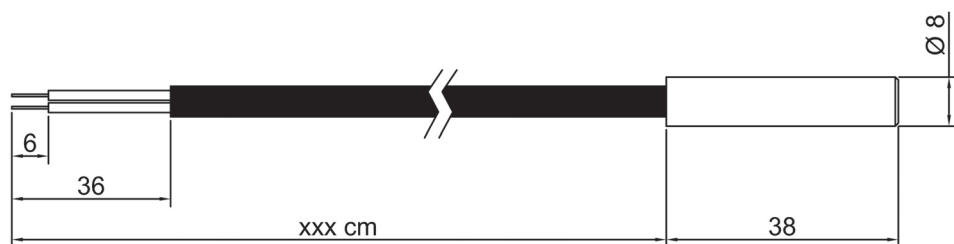


**Sensore Magnetico Cilindrico diam. 8**  
**Cylindrical Magnetic Sensor diam. 8**

Corpo sensore in Nylon autoestinguente nero  
 Uninflammable Nylon Glass black housing sensor

serie  
series

A081



**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		1V		Codice unità magnetica Magnetic Unit code	
Act. mm	Hys. mm	Act. mm	Hys. mm	Act. mm	Hys. mm	Act. mm	Hys. mm	Act. mm	Hys. mm		
18	1	13	4	13	2	14	6	13	4	M029ACCB Pag. 107	
12	1	8	4	9	2	9	5	8	4	M305ACCA Pag. 110	
13	1	9	4	10	2	11	5	9	4	M305NCCA Pag. 110	
32	1	23	7	27	4	25	11	23	7	M360GPGA Pag. 114	
17	1	11	5	14	2	11	6	11	5	M610FCGB Pag. 121	
33	2	25	7	29	3	27	9	25	7	M610NCGB Pag. 121	
14	1	8	5	12	2	9	7	8	5	M630NAAA Pag. 124	
12	1	7	5	10	2	8	6	7	5	MF Ø10 x 6 Pag. 128	
24	2	17	6	20	3	19	8	17	6	MN Ø10 x 6 Pag. 130	
17	1	10	5	12	3	10	7	10	5	MF Ø18 x 3 Pag. 128	
23	1	15	6	19	3	17	7	15	6	MF Ø18 x 5 Pag. 128	
14	1	8	4	10	2	12	7	8	4	MN Ø08 x 3 Pag. 130	
17	1	12	5	15	2	13	7	12	5	MN Ø10 x 3 Pag. 130	
22	1	15	6	19	2	17	7	15	6	MNA Ø16 Pag. 131	



## Sensore Magnetico Cilindrico diam. 8 Cylindrical Magnetic Sensor diam. 8

Corpo sensore in Nylon autoestinguente nero  
Uninflamable Nylon Glass black housing sensor



serie  
series

A081

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 mm²	Caratteristiche speciali Special Features
<b>NO</b> 	<b>1A</b>	100	150	10	0,5	<b>DA</b>	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
	<b>1B</b>	200	250	50	1				
<b>NO</b> 	<b>1U</b>	230		60	3	<b>DA</b>	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
<b>NC</b> 	<b>1M</b>	150		10	0,5	<b>DA</b>	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR
<b>EX</b> 	<b>1S</b>	150		10	0,5	<b>TE</b>	5	0,5	TRIPOLARE NERO BLACK TRIPOLAR
<b>NO+NO</b> 	<b>2P</b>	100	125	10	0,5	<b>BF</b>	5	0,5	BIPOLARE GRIGIO GREY BIPOLAR
<b>NC+NC</b> 	<b>2T</b>	150		10	0,5	<b>BF</b>	5	0,5	BIPOLARE GRIGIO GREY BIPOLAR



OMOLOGATO / HOMOLOGATED



SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONNECTION SCHEME	CONTATTO / CONTACT				CAVO / CABLE			
	Contatto Contact	Tensione Voltage Vac	Potenza Power W	Corrente Current A	Cavo Cable	Diametro Diameter mm	Conduttori Conductors mm²	Caratteristiche speciali Special Features
<b>NO</b> 	<b>1V</b>	250	10	0,15	<b>DA</b>	5	0,5	BIPOLARE NERO BLACK BIPOLAR

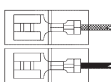
### ESEMPIO DI SIGLA DI ORDINAZIONE EXAMPLE FOR A SINGLE ORDER

**A081 1A DA 0 196**

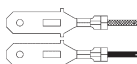
SERIE  
SERIES  
TIPO CONTATTO  
CONTACT TYPE  
TIPO CAVO  
CABLE TYPE  
CARATTERISTICHE SPECIALI  
SPECIAL FEATURES  
LUNGHEZZA CAVO in cm.  
CABLE LENGTH in cm.

### 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



### 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

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

