

F800

serie/series

Sensore Magnetico Rettangolare 32 x 16

Rectangular Magnetic Sensor 32 x 16

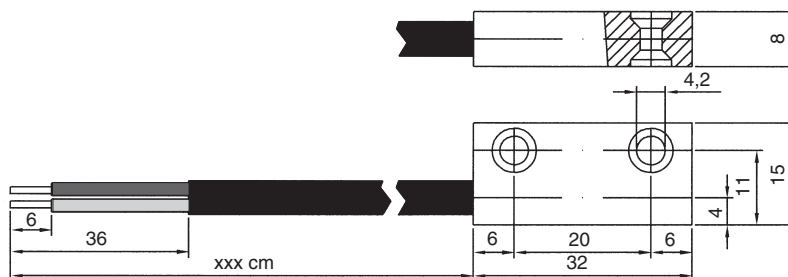
Corpo sensore in alluminio anodizzato
Anodized aluminium body sensor



SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONNECTION SCHEME	CONTATTO / CONTACT				CAVO / CABLE			
	Contatto Contact	Tensione Voltage V	Potenza Power W	Corrente Current A	Cavo Cable	Diametro Diameter mm	Conduttori Conductors mm ²	Caratter. Features
	1A	200	10	0,5	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO / BLACK BIPOLAR
	1B	250	50	1				
	1M	250	10	0,5	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO / BLACK BIPOLAR
	1S	175	10	0,5	TE	5	0,5	TRIPOLARE NERO / BLACK TRIPOLAR

OMOLOGATO / HOMOLOGATED

SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONNECTION SCHEME	CONTATTO / CONTACT				CAVO / CABLE			
	Contatto Contact	Tensione Voltage V	Potenza Power W	Corrente Current A	Cavo Cable	Diametro Diameter mm	Conduttori Conductors mm ²	Caratter. Features
	1V	250	10	0,04	DA	5	0,5	BIPOLARE NERO / BLACK BIPOLAR



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

Codice unità magn. Magnetic Unit code	Page	M302ACCA Pag. 66		M302NCCA Pag. 66		M304ACBA Pag. 68		M304NCBA Pag. 68		M340FPGB Pag. 70		M610FCGB Pag. 79		M610NCGB Pag. 79		MN Ø10 X 3 Pag. 86		MN Ø10 X 6 Pag. 86	
		Act. mm	Hys. mm	Act. mm	Hys. mm	Act. mm	Hys. mm	Act. mm	Hys. mm	Activation mm	Hysteresis mm	Act. mm	Hys. mm	Act. mm	Hys. mm	Act. mm	Hys. mm	Act. mm	Hys. mm
		16	1	24	1	11	1	13	1	35	1	14	1	31	1	12	1	22	1

ESEMPIO DI SIGLA DI ORDINAZIONE

EXAMPLE FOR A SINGLE ORDER

F800 1V DA 0 147

SERIE
SERIES

TIPO CONTATTO
CONTACT TYPE

TIPO CAVO
CABLE TYPE

CARATTERISTICHE SPECIALI
SPECIAL FEATURES

LUNGHEZZA CAVO in cm. (max 500 cm.)
CABLE LENGTH in cm. (max 500 cm.)

CARATTERIS. 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
CONNECTORS

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

Vita meccanica / Mechanical life	100.000.000
Frequenza di manovra / Operation 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° +60 °C

T = TEMPERATURA DI ESERCIZIO -30 +120 °C
WORKING TEMPERATURE -30 +120 °C

