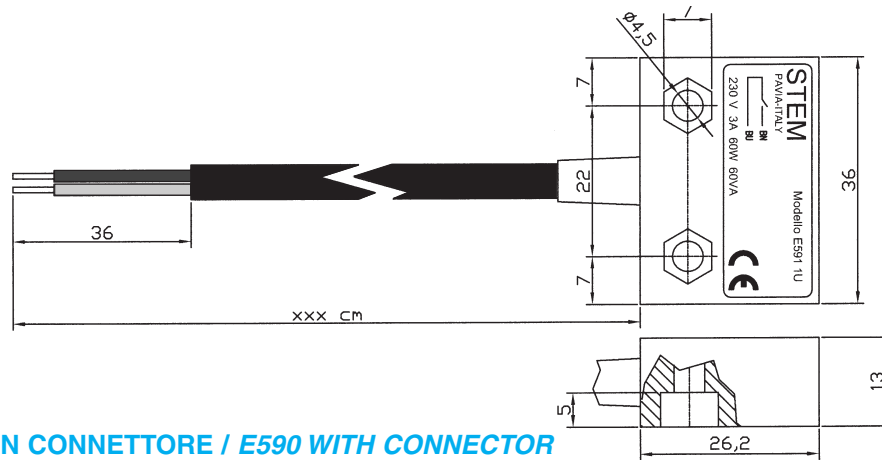


# E590

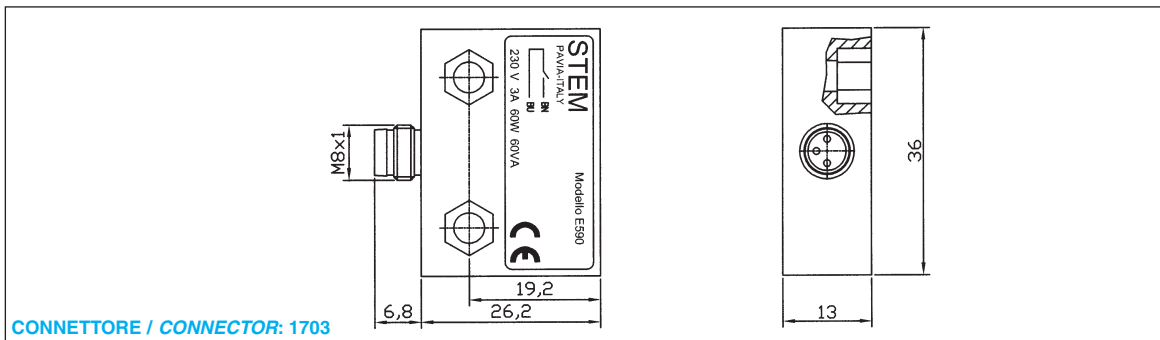
serie/series

## Sensore Magnetico Rettangolare 36 x 26 Rectangular Magnetic Sensor 36 x 26

Corpo sensore in nylon vetro autoestinguente nero  
Uninflammable nylon glass black body sensor



E590 CON CONNETTORE / E590 WITH CONNECTOR



CONNETTORE / CONNECTOR: 1703

### 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		1U		1M		Codice unità magn. / Magnetic Unit code	
Activation mm	Hysteresis mm	Activation mm	Hysteresis mm	Activation mm	Hysteresis mm	Activation mm	Hysteresis mm		
20	1	15	4	9	3	14	3	M029ACCB Pag. 65	
29	1	14	4	9	3	14	4	M302ACCA Pag. 66	
38	1	23	6	17	3	24	4	M302NCCA Pag. 66	
36	1	20	5	14	4	19	4	M303ACCA Pag. 67	
39	1	22	5	16	3	21	4	M303NCCA Pag. 67	
13	1	9	4	5	2	9	3	M304ACBA Pag. 68	
14	1	11	4	7	2	12	2	M304NCBA Pag. 68	
25	1	22	5	16	3	21	3	M340FPGB Pag. 70	
32	1	35	5	18	4	25	5	M375FPCA Pag. 74	
18	1	15	4	11	4	15	3	M510ACDB Pag. 78	
29	1	22	4	16	4	23	4	M510NCDB Pag. 78	



# Sensore Magnetico Rettangolare 36 x 26

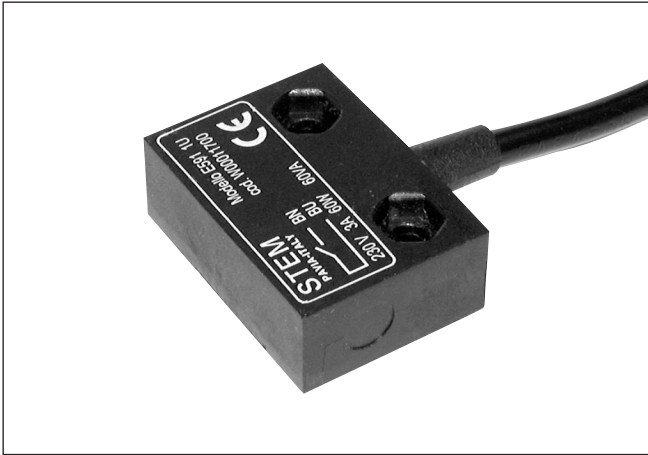
## Rectangular Magnetic Sensor 36 x 26

Corpo sensore in nylon vetro autoestinguente nero

Uninflammable nylon glass black body sensor

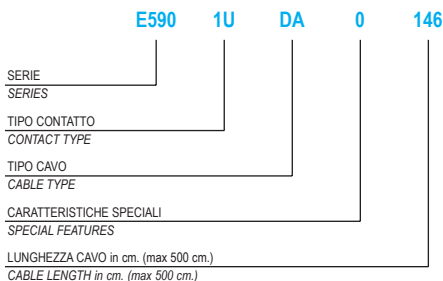
# E590

serie/series

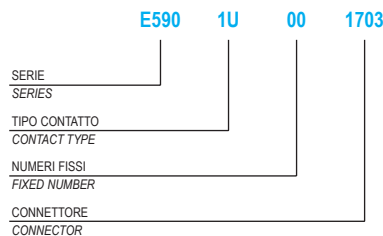


SCHEMA DI COLLEGAMENTO CONNECTION SCHEME	CONTATTO / CONTACT				CAVO / CABLE			
	Contatto Contact	Tensione Voltage V	Potenza Power W	Corrente Current A	Cavo Cable	Diametro Diameter mm	Conduttori Conductors mm <sup>2</sup>	Caratter. Features
<p>NO</p>	1A	250	010	0,5	DA	5	0,5	BIPOLORE NERO / BLACK BIPOLAR
<p>NO</p>	1B	250	050	001	DA	5	0,5	BIPOLORE NERO / BLACK BIPOLAR
<p>NO</p>	1U	230	060	003	DA	5	0,5	BIPOLORE NERO / BLACK BIPOLAR
<p>NC</p>	1M	175	010	0,5	DA	5	0,5	BIPOLORE NERO / BLACK BIPOLAR
<p>NC POLARIZZATO</p>	PU	230	060	003	DA	5	0,5	BIPOLORE NERO / BLACK BIPOLAR

### ESEMPIO DI SIGLA DI ORDINAZIONE PER SENSORE CON CAVO ORDER CODE EXAMPLE FOR SENSOR WITH CABLE



### ESEMPIO DI SIGLA DI ORDINAZIONE PER SENSORE CON CONNETTORE ORDER CODE EXAMPLE FOR SENSOR WITH CONNECTOR



### CARATTERISTICHE SPECIALI SPECIAL FEATURES

<p><b>0</b> = STANDARD (COME DISEGNO) STANDARD (LIKE DRAW)</p>	<p><b>P</b> = PUNTALINI CONNECTORS</p>	<p><b>H</b> = FASTON MASCHIO 6,3 X 0,8 TABS FASTON 6,3 X 0,8</p>
<p><b>F</b> = FASTON FEMMINA 6,3 CON COPRIFASTON RECEPTABLES FASTON 6,3 WITH INSULATED SUPPORT</p>	<p><b>T</b> = TEMPERATURA DI ESERCIZIO -30 +120 °C WORKING TEMPERATURE -30 +120 °C</p>	

### 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