

SENSORI INDUTTIVI M18

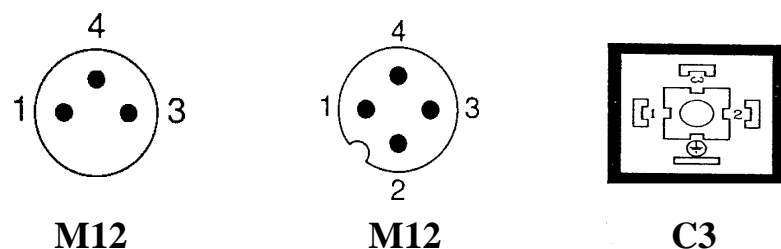
<ul style="list-style-type: none"> - Amplificati in C.C. <i>DC amplified</i> - Norme CENELEC <i>CENELEC standards</i> - Led di segnalazione <i>Led indicator</i> - Protezione al corto circuito <i>Short circuit protection</i> - Protezione all'inversione di polarità <i>Polarity reversed protection</i> 				
<p>Versione <i>Version</i></p> <p>PNP / NO PNP / NC NPN / NO NPN / NC PNP / SC NPN / SC</p>	<p>Standard</p> <p>PMA 18-05 PA* PMA 18-05 PC* PMA 18-05 NA* PMA 18-05 NC* PMA 18-05 PS* PMA 18-05 NS*</p>	<p>Sensibilità maggiorata <i>Longer working distance</i></p> <p>PMA 18-D8 PA* PMA 18-D8 PC* PMA 18-D8 NA* PMA 18-D8 NC* PMA 18-D8 PS* PMA 18-D8 NS*</p>	<p>Standard</p> <p>PMA 18-08 PA* PMA 18-08 PC* PMA 18-08 NA* PMA 18-08 NC* PMA 18-08 PS* PMA 18-08 NS*</p>	<p>Sensibilità maggiorata <i>Longer working distance</i></p> <p>PMA 18-D16 PA* PMA 18-D16 PC* PMA 18-D16 NA* PMA 18-D16 NC* PMA 18-D16 PS* PMA 18-D16 NS*</p>
<p>Tipo <i>Type</i></p>	<p>Schermato <i>Shielded</i></p>	<p>Schermato <i>Shielded</i></p>	<p>Parzialmente schermato <i>Unshielded</i></p>	<p>Parzialmente schermato <i>Unshielded</i></p>
<p>Distanza di intervento Sn mm <i>Sensing distance Sn mm</i></p>	<p>5</p>	<p>8</p>	<p>8</p>	<p>16</p>
<p>Alimentazione <i>Power supply</i></p>	<p>10 - 30VDC</p>			
<p>Ondulazione residua <i>Ripple</i></p>	<p>10%</p>			
<p>Assorbimento <i>Current consumption</i></p>	<p>< 10 mA</p>			
<p>Caduta di tensione <i>Voltage drop</i></p>	<p>< 1,8V</p>			
<p>Carico massimo <i>Maximum current</i></p>	<p>200mA</p>			
<p>Frequenza massima di lavoro <i>Max working frequency</i></p>	<p>300 Hz</p>	<p>300 Hz</p>	<p>300 Hz</p>	<p>300 Hz</p>
<p>Isteresi <i>Hysteresis</i></p>	<p>< 10%</p>			
<p>Classe di protezione <i>Protection class</i></p>	<p>IP67 oppure in funzione del connettore <i>IP 67 or IP same as connector</i></p>			
<p>Temperatura di funzionamento <i>Working temperature</i></p>	<p>-25°C - +70°C</p>			
<p>Custodia <i>Housing</i></p>	<p>Ottone nichelato <i>Brass nickel-plated</i></p>			
<p>Cavo <i>Cable</i></p>	<p>PVC 2 mt. 3 x 0,35mm² 4 x 0,25mm²</p>			

* CONNESSIONI / CONNECTIONS

- 1 : Cavo PVC 2 mt. / PVC cable 2 mt.
- 2 : Connettore M12 / M12 connector
- C 3 : Connettore C 3 / Connector C 3

- Connettori vedi pagina 58.
- Connectors see page 58.

VISTA FRONTALE DEL CONNETTORE
CONNECTOR FRONT VIEW



M18 INDUCTIVE PROXIMITY SWITCHES

Tubo corto <i>Short case</i>	Tubo corto sensibilità maggiorata <i>Short case longer working distance</i>	Tubo corto <i>Short case</i>	Tubo corto sensibilità maggiorata <i>Short case longer working distance</i>
PMAC 18-05 PA* PMAC 18-05 PC* PMAC 18-05 NA* PMAC 18-05 NC* PMAC 18-05 PS* PMAC 18-05 NS*	PMAC 18-D8 PA* PMAC 18-D8 PC* PMAC 18-D8 NA* PMAC 18-D8 NC* PMAC 18-D8 PS* PMAC 18-D8 NS*	PMAC 18-08 PA* PMAC 18-08 PC* PMAC 18-08 NA* PMAC 18-08 NC* PMAC 18-08 PS* PMAC 18-08 NS*	PMAC 18-D16 PA* PMAC 18-D16PC* PMAC 18-D16 NA* PMAC 18-D16 NC* PMAC 18-D16 PS* PMAC 18-D16 NS*
Schermato <i>Shielded</i>	Schermato <i>Shielded</i>	Parzialmente schermato <i>Unshielded</i>	Parzialmente schermato <i>Unshielded</i>
5	8	8	16
10 - 30VDC			
10%			
< 8mA			
< 3V			
200mA			
600 Hz	600 Hz	600 Hz	600 Hz
<10%			
IP 67 oppure in funzione del connettore <i>IP 67 or IP same as connector</i>			
-25°C - +70°C			
Ottone nichelato <i>Brass nickel-plated</i>			
PVC 2 mt. 3 x 0,35mm ² 4 x 0,25mm ²			

COLLEGAMENTI / CONNECTIONS

