

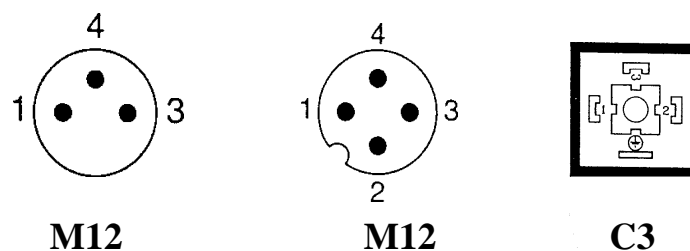
SENSORI INDUTTIVI M12

<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> 			
Versione <i>Version</i> PNP / NO PNP / NC NPN / NO NPN / NC PNP / SC NPN / SC	Standard	Sensibilità maggiorata <i>Longer working distance</i>	
	PMA 12-02 PA* PMA 12-02 PC* PMA 12-02 NA* PMA 12-02 NC* PMA 12-02 PS* PMA 12-02 NS*	PMA 12-D4 PA* PMA 12-D4 PC* PMA 12-D4 NA* PMA 12-D4 NC* PMA 12-D4 PS* PMA 12-D4 NS*	PMA 12-D6 PA* PMA 12-D6 PC* PMA 12-D6 NA* PMA 12-D6 NC* PMA 12-D6 PS* PMA 12-D6 NS*
Tipo <i>Type</i>	Schermato <i>Shielded</i>	Schermato <i>Shielded</i>	Schermato <i>Shielded</i>
Distanza di intervento Sn mm <i>Sensing distance Sn mm</i>	2	4	6
Alimentazione <i>Power supply</i>	10 - 30VDC		
Ondulazione residua <i>Ripple</i>	10%		
Assorbimento <i>Current consumption</i>	< 10 mA		
Caduta di tensione <i>Voltage drop</i>	< 1,8V		
Carico massimo <i>Maximum current</i>	200mA		
Frequenza massima di lavoro <i>Max working frequency</i>	1000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
Isteresi <i>Hysteresis</i>	< 10%		
Classe di protezione <i>Protection class</i>	IP67 oppure in funzione del connettore <i>IP 67 or IP same as connector</i>		
Temperatura di funzionamento <i>Working temperature</i>	-25°C - +70°C		
Custodia <i>Housing</i>	Ottone nichelato <i>Brass nickel-plated</i>		
Cavo <i>Cable</i>	PVC 2 mt. 3 x 0,14mm ² 4 x 0,14mm ²		

*** CONNESSIONI / CONNECTIONS**

- 1** : Cavo PVC 2 mt. / *PVC cable 2 mt.*
- 2** : Connettore M12 / *M12 connector*
- C 3** : Connettore C3 / *C 3 connector*

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

**VISTA FRONTALE DEL CONNETTORE
CONNECTOR FRONT VIEW**


M12 INDUCTIVE PROXIMITY SWITCHES

Standard	Sens. maggiorata <i>Longer working distance</i>	Tubo corto <i>Short case</i>	Tubo corto sens. magg. <i>Short case longer distance</i>	Tubo corto <i>Short case</i>	Tubo corto sens. magg. <i>Short case longer distance</i>
PMA 12-04 PA* PMA 12-04 PC* PMA 12-04 NA* PMA 12-04 NC* PMA 12-04 PS* PMA 12-04 NS*	PMA 12-D8 PA* PMA 12-D8 PC* PMA 12-D8 NA* PMA 12-D8 NC* PMA 12-D8 PS* PMA 12-D8 NS*	PMAC 12-02 PA* PMAC 12-02 PC* PMAC 12-02 NA* PMAC 12-02 NC* PMAC 12-02 PS* PMAC 12-02 NS*	PMAC 12-D4 PA* PMAC 12-D4 PC* PMAC 12-D4 NA* PMAC 12-D4 NC* PMAC 12-D4 PS* PMAC 12-D4 NS*	PMAC 12-04 PA* PMAC 12-04 PC* PMAC 12-04 NA* PMAC 12-04 NC* PMAC 12-04 PS* PMAC 12-04 NS*	PMAC 12-D8 PA* PMAC 12-D8 PC* PMAC 12-D8 NA* PMAC 12-D8 NC* PMAC 12-D8 PS* PMAC 12-D8 NS*
Parz. schermato <i>Unshielded</i>	Parz. schermato <i>Unshielded</i>	Schermato <i>Shielded</i>	Schermato <i>Shielded</i>	Parz. schermato <i>Unshielded</i>	Parzialmente schermato <i>Unshielded</i>
4	8	2	4	4	8
10 - 30VDC					
10%					
< 10 mA		< 8mA			
< 1,8V		< 3V			
200mA					
1000 Hz	1000 Hz	1500 Hz	1500 Hz	1500 Hz	1500Hz
<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. 3x 0,14mm ² 4 x 0,14mm ²					

COLLEGAMENTI / CONNECTIONS

