

SENSORI INDUTTIVI M8

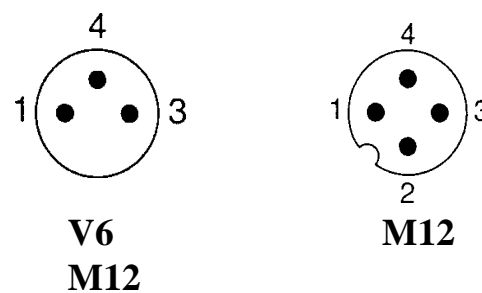
<ul style="list-style-type: none"> - Amplificati in C.C. <i>DC amplified</i> - Norme CENELEC <i>CENELEC standards</i> - Led di segnalazione <i>Led indicator</i> - Protezione al corto circuito <i>Short circuit protection</i> - Protezione all'inversione di polarità <i>Polarity reversed protection</i> 			
<p>Versione <i>Version</i></p>	<p>Standard</p>	<p>Sensibilità maggiorata <i>Longer working distance</i></p>	
<p>PNP / NO PNP / NC NPN / NO NPN / NC</p>	<p>PMA 08-01 PA* PMA 08-01 PC* PMA 08-01 NA* PMA 08-01 NC*</p>	<p>PMA 08-D2 PA* PMA 08-D2 PC* PMA 08-D2 NA* PMA 08-D2 NC*</p>	<p>PMA 08-D3 PA* PMA 08-D3 PC* PMA 08-D3 NA* PMA 08-D3 NC*</p>
<p>Tipo <i>Type</i></p>	<p>Schermato <i>Shielded</i></p>	<p>Schermato <i>Shielded</i></p>	<p>Schermato <i>Shielded</i></p>
<p>Distanza di intervento Sn mm <i>Sensing distance Sn mm</i></p>	<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</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>2000 Hz</p>	<p>2000 Hz</p>	<p>1500 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 0,14mm²</p>		

*** CONNESSIONI / CONNECTIONS**

- 1** : Cavo PVC 2 mt. / *PVC cable 2 mt.*
- V6** : Connettore M8 / *M8 connector*
- 2** : Connettore M12 / *M12 connector*

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

**VISTA FRONTALE DEL CONNETTORE
CONNECTOR FRONT VIEW**



M8 INDUCTIVE PROXIMITY SWITCHES

Standard			Sensibilità maggiorata <i>Longer working distance</i>			Tubo corto <i>Short case</i>		Tubo corto sensibilità maggiorata <i>Short case longer distance</i>		Tubo corto <i>Short case</i>		Tubo corto sensibilità maggiorata <i>Short case longer distance</i>			
PMA 08-02 PA* PMA 08-02 PC* PMA 08-02 NA* PMA 08-02 NC*			PMA 08-D4 PA* PMA 08-D4 PC* PMA 08-D4 NA* PMA 08-D4 NC*			PMA 08-D6 PA* PMA 08-D6 PC* PMA 08-D6 NA* PMA 08-D6 NC*		PMAC 08-01 PA* PMAC 08-01 PC* PMAC 08-01 NA* PMAC 08-01 NC*		PMAC 08-D2 PA* PMAC 08-D2 PC* PMAC 08-D2 NA* PMAC 08-D2 NC*		PMAC 08-02 PA* PMAC 08-02 PC* PMAC 08-02 NA* PMAC 08-02 NC*		PMAC 08-D4 PA* PMAC 08-D4 PC* PMAC 08-D4 NA* PMAC 08-D4 NC*	
Parzialmente schermato <i>Unshielded</i>			Parzialmente schermato <i>Unshielded</i>			Parzialmente schermato <i>Unshielded</i>		Schermato <i>Shielded</i>		Schermato <i>Shielded</i>		Parzialmente schermato <i>Unshielded</i>		Parzialmente schermato <i>Unshielded</i>	
2			4			6		1		2		2		4	
10 - 30VDC															
10%															
< 10 mA						</- 8mA									
< 1,8V						</- 3V									
200mA															
1500 Hz		2000 Hz		2000 Hz		1500 Hz		2000 Hz		1500 Hz		2000Hz			
< 10%															
IP67 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 0,14mm ²															

COLLEGAMENTI / CONNECTIONS

