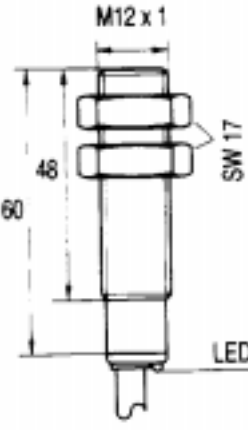
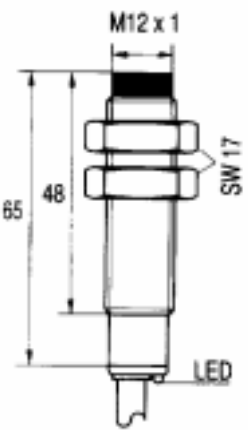


**SENSORI INDUTTIVI IN C.A.**

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amplificati in C.A. <i>AC amplified</i></li> <li>- Norme CENELEC <i>CENELEC standards</i></li> <li>- Led di segnalazione <i>Led indicator</i></li> </ul>		
<p>Versione <i>Version</i></p>	<p>M 12 X 1</p>	
<p><b>VAC / NO</b> <b>VAC / NC</b></p>	<p><b>PMA 12-02 AA1</b> <b>PMA 12-02 AC1</b></p>	<p><b>PMA 12-04 AA1</b> <b>PMA 12-04 AC1</b></p>
<p>Tipo <i>Type</i></p>	<p>Schermato <i>Shielded</i></p>	<p>Parzialmente schermato <i>Unshielded</i></p>
<p>Distanza di intervento Sn      mm <i>Sensing distance Sn            mm</i></p>	<p>2</p>	<p>4</p>
<p>Alimentazione <i>Power supply</i></p>	<p>20 - 220 VAC</p>	
<p>Carico minimo <i>Minimum current</i></p>	<p>15mA</p>	
<p>Corrente di spunto - 1mS (mA) <i>Source current -1mS (mA)</i></p>	<p>4A</p>	
<p>Assorbimento <i>Current consumption</i></p>	<p>2,5 mA</p>	
<p>Caduta di tensione <i>Voltage drop</i></p>	<p>&lt; 4,5V</p>	
<p>Carico massimo <i>Maximum current</i></p>	<p>400mA</p>	
<p>Frequenza massima di lavoro <i>Max working frequency</i></p>	<p>20 Hz</p>	
<p>Isteresi <i>Hysteresis</i></p>	<p>&lt; 10%</p>	
<p>Classe di protezione <i>Protection class</i></p>	<p>IP 67</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 2mt. 3 x 0,25mm<sup>2</sup></p>	

Esecuzione con uscita connettore a richiesta.  
*Connector output upon request.*

Connettori vedi pag. 58  
*Connectors see page 58*

**A.C. INDUCTIVE PROXIMITY SWITCHES**

M 18 X 1				M 30 X 1,5			
<b>PMA 18-05 AA1</b> <b>PMA 18-05 AC1</b>		<b>PMA 18-08 AA1</b> <b>PMA 18-08 AC1</b>		<b>PMA 30-10 AA1</b> <b>PMA 30-10 AC1</b>		<b>PMA 30-15 AA1</b> <b>PMA 30-15 AC1</b>	
Schermato <i>Shielded</i>		Parzialmente schermato <i>Unshielded</i>		Schermato <i>Shielded</i>		Parzialmente schermato <i>Unshielded</i>	
5		8		10		15	
20 - 220 VAC							
15mA							
4A							
2,5 mA							
< 4,5V							
400mA							
20 Hz							
< 10%							
IP 67							
-25°C - +70°C							
Ottone nichelato <i>Brass nickel-plated</i>							
PVC 2mt. 3 x 0,25mm <sup>2</sup>							

**COLLEGAMENTI / CONNECTIONS**

