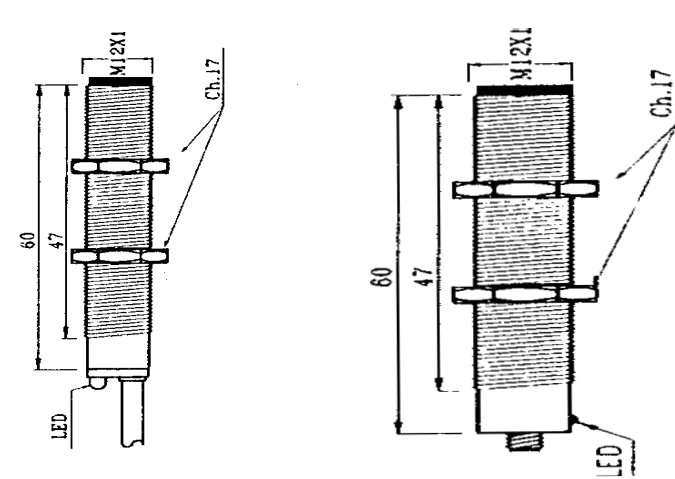


SENSORI FOTOELETTRICI IN C.C. M 12
D.C. M 12 PHOTOELECTRIC SENSORS

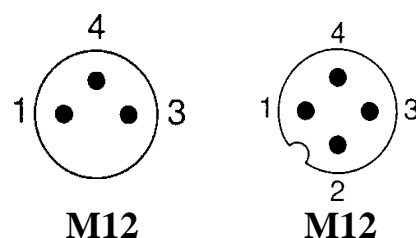
<ul style="list-style-type: none"> - Amplificati in C.C. <i>DC amplified</i> - Led di segnalazione <i>Led indicator</i> - Protezione al corto circuito <i>Short circuit protection</i> - Protezione all'inversione di polarità ed ai picchi di tensione <i>Polarity reversed and voltage peaks protection</i> 			
<p>Versione <i>Version</i></p> <p>PNP NO NPN NO Proiettore / Emitter Ricevitore / Receiver PNP NO Ricevitore / Receiver NPN NO</p>	<p>F12 D01 PA *S F12 D01 NA *S</p>	<p>F12 D02 PA *S F12 D02 NA *S</p>	<p>F12 P * S F12 R PA *S F12 R NA * S</p>
<p>Tipo di lettura <i>Reading mode</i></p>	<p>Tasteggio <i>Reflex</i></p>	<p>Tasteggio <i>Reflex</i></p>	<p>A barriera <i>Thru beam</i></p>
<p>Distanza di intervento Sn <i>Sensing distance Sn</i></p>	<p>100 mm</p>	<p>200 mm</p>	<p>4mt</p>
<p>Alimentazione <i>Power supply</i></p>	<p>10 - 30 Vdc</p>		
<p>Ondulazione residua <i>Ripple</i></p>	<p>10%</p>		
<p>Assorbimento <i>Current consumption</i></p>	<p></- 25 mA</p>		<p></- 30 mA</p>
<p>Caduta di tensione <i>Voltage drop</i></p>	<p>1,5V con I = 100mA</p>		
<p>Carico massimo <i>Maximum current</i></p>	<p>250mA</p>		
<p>Frequenza massima di lavoro <i>Max working frequency</i></p>	<p>150 Hz</p>		<p>50 Hz</p>
<p>Isteresi <i>Hysteresis</i></p>	<p>< 10%</p>		<p>-</p>
<p>Classe di protezione <i>Protection class</i></p>	<p>Cavo IP 67 <i>Cable</i></p>		<p>Connettore IP 65 <i>Connector</i></p>
<p>Temperatura di funzionamento <i>Working temperature</i></p>	<p>-25 - +50°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 0,14 mm² E. 2 x 0,14mm²</p>		

*** CONNESSIONI / CONNECTIONS**

1 : Cavo PVC 2 mt. / PVC cable 2 mt.
2 : Connettore M12 / M 12 Connector

Connettori : ved. pag. 58
Connector : see page 58
Esecuzione con uscita N.C. a richiesta
NC output upon request.

**VISTA FRONTALE
DEL CONNETTORE
CONNECTOR FRONT VIEW**



COLLEGAMENTI / CONNECTIONS

