

SENSORI INDUTTIVI AD ANELLO

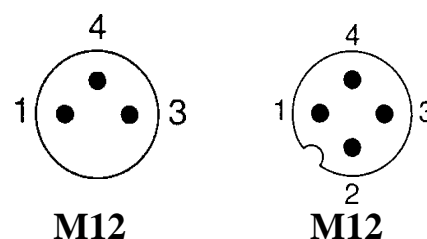
<p>- Non amplificati in C.C. (NAMUR) NAMUR</p>						
<p>Versione / Version NAMUR</p>	<p>A5 AN</p>	<p>A10 AN</p>	<p>A22 AN</p>	<p>A44 AN</p>	<p>A63 AN</p>	<p>A100 AN</p>
<p>Diametro foro mm Hole diameter mm</p>	<p>5</p>	<p>10</p>	<p>22</p>	<p>44</p>	<p>63</p>	<p>100</p>
<p>Oggetto minimo rilevabile diam. Minimun detectable object diam.</p>	<p>1,5 x 2</p>	<p>2,5 x 4</p>	<p>6 x 12</p>	<p>9 x 18</p>	<p>12 x 25</p>	<p>25 x 40</p>
<p>Alimentazione Power supply</p>	<p>3 - 24 Vdc</p>			<p>7- 9Vdc (NAMUR)</p>		
<p>Ondulazione residua Ripple</p>	<p>10 %</p>					
<p>Assorbimento Current consumption</p>	<p>< 1mA in presenza di metallo with metal</p>			<p>< 4 mA assenza di metallo without metal</p>		
<p>Caduta di tensione Voltage drop</p>	<p>-</p>					
<p>Carico massimo Maximum current</p>	<p>-</p>					
<p>Frequenza massima di lavoro Max working frequency</p>	<p>1500 Hz</p>	<p>1500 Hz</p>	<p>1000 Hz</p>	<p>500 Hz</p>	<p>100 Hz</p>	<p>100 Hz</p>
<p>Classe di protezione Protection class</p>	<p>IP 67</p>					
<p>Temperatura di funzionamento Working temperature</p>	<p>-25 - +70°C</p>					
<p>Custodia Housing</p>	<p>PVC</p>					
<p>Cavo Cable</p>	<p>PVC 2 mt. 2 x 0,14 mm²</p>			<p>PVC 2 mt. 2 x 0,35 mm²</p>		

CONNESSIONI / CONNECTION

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

Connettori : ved. pag. 58
Connector : see page 58

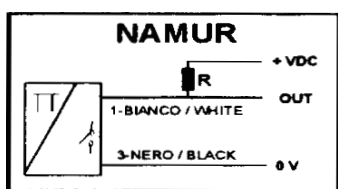
VISTA FRONTALE DEL CONNETTORE
CONNECTOR FRONT VIEW



RING INDUCTIVE PROXIMITY SWITCHES

<ul style="list-style-type: none"> - Amplificati in C.C. <i>D.C. amplifies</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> 	Dimensioni in mm					<i>Dimensions in mm.</i>					
	Tipo/Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
	A5 - B5	60	30	16	45	40	5	19,5	5	26	4,2
	A10 - B10	60	30	16	45	40	10	19,5	5	26	4,2
	A22 - B22	70,5	41	16	50	44,5	22	30	5,5	26	4,2
	A44 - B44	124	68,5	32	90	77,5	44	53,5	7,5	60	6
	A63 - B63	120	90	30	75	64,5	63	67	11,5	30	6
	A100-B100	190	130	30	125	110	100	99	15	40	5,4
Versione / <i>Version</i> PNP NO PNP NC NPN NO NPN NC	B5 AP	B10 AP	B22 AP	B44 AP	B63 AP	B100 AP					
	B5 CP	B10 CP	B22 CP	B44 CP	B63 CP	B100 CP					
	B5 AN	B10 AN	B22 AN	B44 AN	B63 AN	B100 AN					
	B5 CN	B10 CN	B22 CN	B44 CN	B63 CN	B100 CN					
Diametro foro mm <i>Hole diameter</i> mm	5	10	22	44	63	100					
Oggetto minimo rilevabile diam. <i>Minimun detectable object</i> diam.	1,5 x 2	2,5 x 4	6 x 4	9 x 18	12 x 25	25 x 40					
Alimentazione <i>Power supply</i>	10 - 30 Vdc										
Ondulazione residua <i>Ripple</i>	10 %										
Assorbimento <i>Current consumption</i>	< 10 mA										
Caduta di tensione <i>Voltage drop</i>	< 1,8 V										
Carico massimo <i>Maximum current</i>	200 mA										
Frequenza massima di lavoro <i>Max working frequency</i>	1500 Hz	1500 Hz	1000 Hz	500 Hz	100 Hz	100 Hz					
Classe di protezione <i>Protection class</i>	IP 67										
Temperatura di funzionamento <i>Working temperature</i>	-25 - +70°C										
Custodia <i>Housing</i>	PVC										
Cavo <i>Cable</i>	PVC 2 mt. 3 x 0,14 mm ²					PVC 2 mt. 3 x 0,35 mm ²					

COLLEGAMENTI / CONNECTIONS



R = 4,7 Kohm a 12 Vdc

