

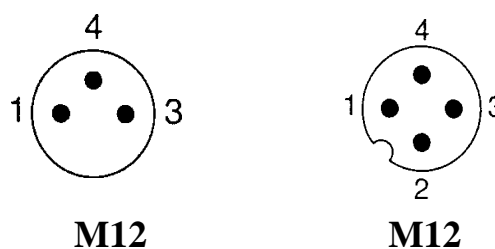
SENSORI INDUTTIVI CON USCITA ANALOGICA M 18

<ul style="list-style-type: none"> - Amplificati in C.C. <i>DC amplified</i> - Led di segnalazione <i>Led indicator</i> - Protezione all'inversione di polarità ed ai picchi di tensione <i>Polarity reversed and voltage peaks protection</i> 			
Codice <i>Code</i>	EPB 18/05 OT 0/3*	EPB 18/04 OT*	EPB 18/04 OC*
Tipo <i>Type</i>	Parzialmente schermato <i>Unshielded</i>	Schermato <i>Shielded</i>	Schermato <i>Shielded</i>
Uscita analogica <i>Analog output</i>	In tensione 0-3V <i>Voltage</i>	In tensione 0-10V <i>Voltage</i>	In corrente 0-10mA <i>Current</i>
Alimentazione <i>Power supply</i>	12 - 24 VDC		17 - 28 VDC
Ondulazione residua <i>Ripple</i>	10 %		10 %
Assorbimento <i>Current consumption</i>	< 15 mA		< 15 mA
Carico massimo <i>Maximum current</i>	10 - 100Kohm	>100Kohm	</- 1Kohm
Range di lavoro <i>Working range</i>	-	0 - 5 mm	
Range di lavoro lineare <i>Linear working range</i>	0 - 5 mm	0 - 3 mm	
Ripetibilità <i>Accuracy</i>	< 0,02 mm		
Classe di protezione <i>Protection class</i>	con cavo IP 67 <i>with cable</i>		con connettore IP 65 <i>with connector</i>
Temperatura di funzionamento <i>Working temperature</i>	-10 - +60°C		
Custodia <i>Housing</i>	Ottone nichelato <i>Brass nickel-plated</i>		
Cavo <i>Cable</i>	PVC 2mt. 3 x 0,35mm ²		

*** CONNESSIONI / CONNECTIONS**

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

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

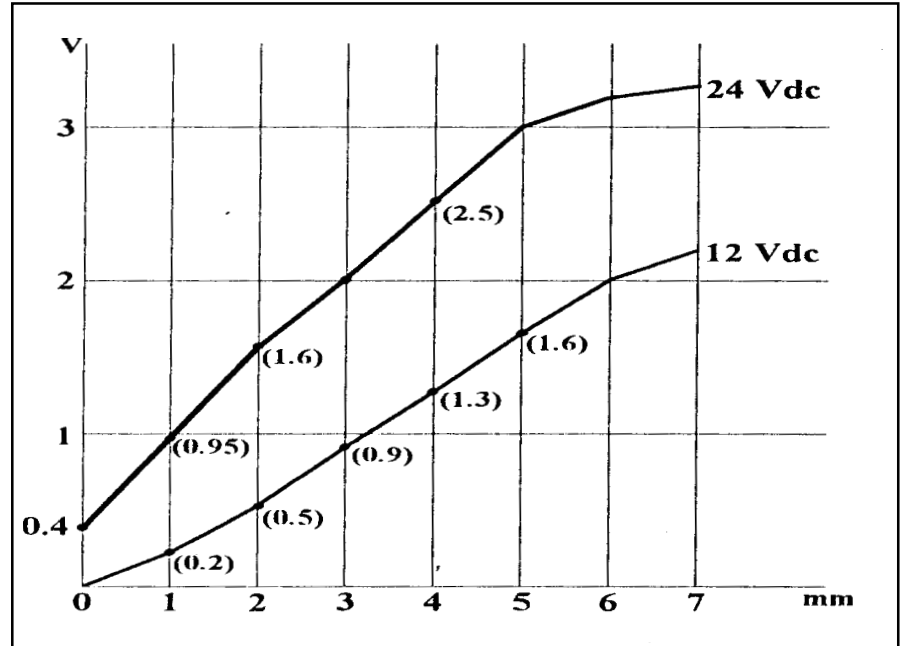
**VISTA FRONTALE DEL CONNETTORE
CONNECTOR FRONT VIEW**


M 18 ANALOG OUTPUT INDUCTIVE PROXIMITY SWITCHES

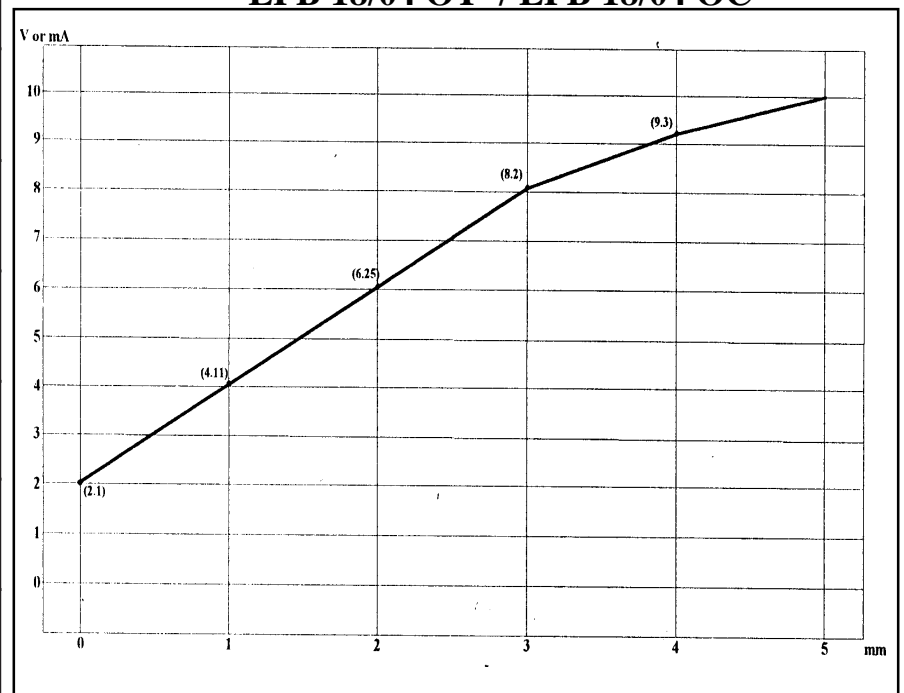
EPBE 18/09 OT*	EPBE 18/09 OC*
Parzialmente schermato <i>Unshielded</i>	Parzialmente schermato <i>Unshielded</i>
In tensione 0-10V <i>Voltage</i>	In corrente 0-10mA <i>Current</i>
17 - 28 VDC	
10 %	
< 15 mA	
>100Kohm	</- 1Kohm
0 - 9 mm	
1 - 5,5 mm	
< 0,02 mm	
con cavo IP 67 <i>with cable</i>	con connettore IP 65 <i>with connector</i>
-10 - +60°C	
Ottone nichelato <i>Brass nickel-plated</i>	
PVC 2mt. 3 x 0,35mm ²	

CURVE DI LINEARIZZAZIONE / LINEARITY CURVE

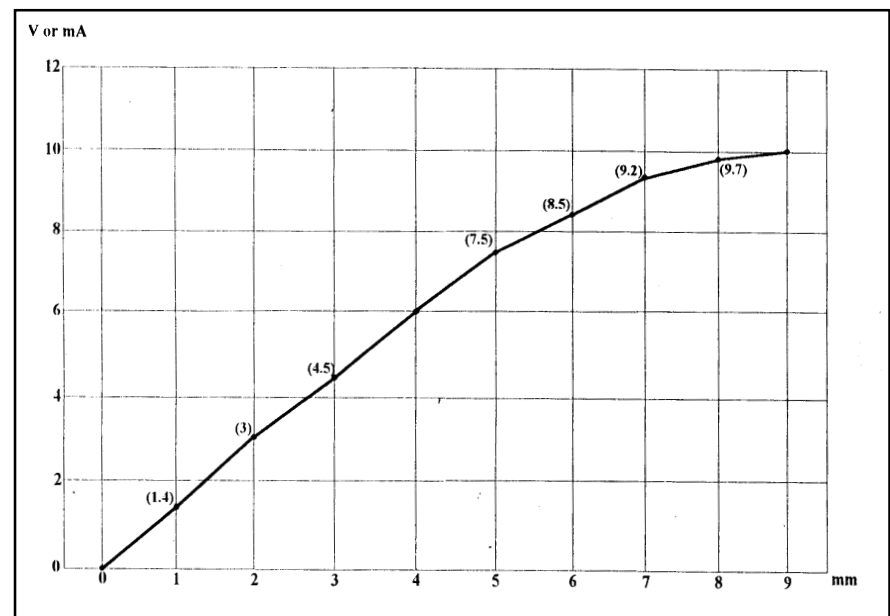
EPB 18/05 OT 0/3



EPB 18/04 OT / EPB 18/04 OC



EPBE 18/09 OT / EPBE 18/09 OC



* COLLEGAMENTI / CONNECTIONS

