



Sensori induttivi cULus standard cULus inductive sensors

- **Diametri 12 - 18 - 30 mm**
12 - 18 - 30 mm diameters
- **Custodia metallica**
Metal housing
- **Versioni con uscita cavo - connettore M12**
Cable output - M12 connector output
- **Versioni a 3 fili PNP - NPN NO - NC**
PNP - NPN - 3-wire NO - NC version

Caratteristiche - Features

Diametro sensore / Sensor diameter	M12	M18	M30
Tensione di alimentazione / Power supply	12 ÷ 24 Vcc / Vdc		
Frequenza di commutazione / Switching frequency	1500 Hz	700 Hz	200 Hz
Assorbimento / Power consumption	≤ 10 mA		
Carico massimo / Maximum load	200 mA		
Caduta di tensione / Voltage drop	< 3 V @ 200 mA		
Temperatura di funzionamento / Working temperature	-25°C ÷ +60°C		
Grado di protezione / IP rating	IP67		
Custodia / Housing	OTTONE NICHELATO / NICKEL PLATED BRASS		

Riferimenti collegamento con cavo 3AWG22 L = 2 m Versione PNP / References with cable 3AWG22 L = 2 m PNP Version

Diametro Diameter			Dimensioni Dimensions			Portata Sensing distance	NO	NC
			A	B	C			
M12 ⁽¹⁾			50 mm	40 mm		2 mm	B60G122P0	B60G122PC
M12 ⁽¹⁾				40 mm	55 mm	4 mm	B60EG124P0	B60EG124PC
M18 ⁽¹⁾			70 mm	55 mm		5 mm	B60G185P0	B60G185PC
M18 ⁽¹⁾				55 mm	80 mm	8 mm	B60EG188P0	B60EG188PC
M30 ⁽¹⁾			70 mm	50 mm		10 mm	B60G3010P0	B60G3010PC
M30 ⁽¹⁾				50 mm	85 mm	15 mm	B60EG3015P0	B60EG3015PC

Riferimenti collegamento con connettore M12 Versione PNP / References with M12 connector PNP Version

Diametro Diameter			Dimensioni Dimensions			Portata Sensing distance	NO	NC
			A	B	C			
M12 ⁽¹⁾			52 mm	37 mm		2 mm	B60122PCC5	B60122PCC5
M12 ⁽¹⁾				37 mm	57 mm	4 mm	B60E124PCC5	B60E124PCC5
M18 ⁽¹⁾			80 mm	55 mm		5 mm	B60185PCC5	B60185PCC5
M18 ⁽¹⁾				55 mm	90 mm	8 mm	B60E188PCC5	B60E188PCC5
M30 ⁽¹⁾			80 mm	50 mm		10 mm	B603010PCC5	B603010PCC5
M30 ⁽¹⁾				50 mm	95 mm	15 mm	B60E3015PCC5	B60E3015PCC5

(1) - Versione NPN sostituire la "P" con la "N" / Replace "P" with "N" for NPN version

Per maggiori informazioni consultare il datasheet "b60_b61.pdf" presente sul sito web: www.selet.it / For more information see datasheet "b60_b61.pdf" on this web site: www.selet.it

Collegamenti - Connections

