



### Sensori induttivi cenelec a portata maggiorata Inductive long range sensors

- **Diametri 6,5 - 8 - 12 - 18 - 30 mm**  
6.5 - 8 - 12 - 18 - 30 mm diameters
- **Custodia metallica**  
Metal housing
- **Versioni con uscita cavo - connettori M8 - M12 e tipo elettrovalvola**  
Cable or M8 / M12 - connectors output and electrovalve type
- **Versioni a 3 fili PNP - NPN NO - NC e 4 fili NO + NC**  
PNP - NPN - 3-wire NO - NC and 4-wire NO + NC version

#### Caratteristiche - Features

Diametro sensore / Sensor diameter	Ø6,5 - M8	M12	M18	M30
Tensione di alimentazione / Power supply	10 ÷ 30 Vcc / Vdc			
Frequenza di commutazione / Switching frequency	1000 Hz	1000 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 ÷ +70°C			
Grado di protezione / IP rating	IP67			
Custodia / Housing	OTTONE NICHELATO / NICKEL PLATED BRASS			

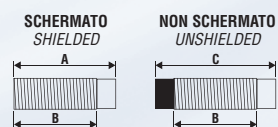
#### Riferimenti collegamento con cavo L = 2 m Versione PNP / References with cable L = 2 m PNP Version

Diametro Diameter		Dimensioni Dimensions			Portata Sensing distance	NO	NC	NO + NC
		A	B	C				
Ø6,5 (1)	•	50 mm			3 mm	B03G6,53PO	B03G6,53PC	-
Ø6,5 (1)	•			55 mm	5 mm	B03EG6,56PO	B03EG6,56PC	-
M8 (1)	•	40 mm	40 mm		3 mm	B03G83PO	B03G83PC	-
M8 (1)	•		40 mm	45 mm	5 mm	B03EG86PO	B03EG86PC	-
M12 (1)	•	50 mm	40 mm		4 mm	B03G124PO	B03G124PC	B03G124PSC
M12 (1)	•		40 mm	55 mm	8 mm	B03EG128PO	B03EG128PC	B03EG128PSC
M18 (1)	•	70 mm	55 mm		8 mm	B03G188PO	B03G188PC	B03G188PSC
M18 (1)	•		55 mm	80 mm	16 mm	B03EG1816PO	B03EG1816PC	B03EG1816PSC
M30 (1)	•	70 mm	50 mm		20 mm	B03G3020PO	B03G3020PC	B03G3020PSC
M30 (1)	•		50 mm	85 mm	35 mm	B03EG3035PO	B03EG3035PC	B03EG3035PSC

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

Diametro Diameter		Dimensioni Dimensions			Portata Sensing distance	NO	NC	NO + NC
		A	B	C				
Ø6,5 (1) (2)	•	68 mm			3 mm	B036,53POC5	B036,53PCC5	-
Ø6,5 (1) (2)	•			73 mm	5 mm	B03E6,56POC5	B03E6,56PCC5	-
M8 (1) (2) (3)	•	63 mm	40 mm		3 mm	B0383POC5	B0383PCC5	-
M8 (1) (2) (3)	•		40 mm	68 mm	5 mm	B03E86POC5	B03E86PCC5	-
M12 (1) (3)	•	52 mm	37 mm		4 mm	B03124POC5	B03124PCC5	B03124PSCC5
M12 (1) (3)	•		37 mm	57 mm	8 mm	B03E128POC5	B03E128PCC5	B03E128PSCC5
M18 (1) (3)	•	80 mm	55 mm		8 mm	B03188POC5	B03188PCC5	B03188PSCC5
M18 (1) (3)	•		55 mm	90 mm	16 mm	B03E1816POC5	B03E1816PCC5	B03E1816PSCC5
M30 (1) (4)	•	80 mm	50 mm		20 mm	B033020POC5	B033020PCC5	B033020PSCC5
M30 (1) (4)	•		50 mm	95 mm	35 mm	B03E3035POC5	B03E3035PCC5	B03E3035PSCC5

(1) - Versione NPN sostituire la "P" con la "N" / Replace "P" with "N" for NPN version  
 (2) - Versione connettore M8 sostituire "C5" con "V6" / Replace "C5" with "V6" for M8 connector version  
 (3) - Versione connettore tipo elettrovalvola sostituire "C5" con "C3" / Replace "C5" with "C3" for electrovalve connector type version  
 (4) - Versione connettore tipo elettrovalvola sostituire "C5" con "C4" / Replace "C5" with "C4" for electrovalve connector type version  
 Per maggiori informazioni consultare il datasheet "b03\_b04.pdf" presente sul sito web: [www.selet.it](http://www.selet.it) / For more information see datasheet "b03\_b04.pdf" on this web site: [www.selet.it](http://www.selet.it)



#### Collegamenti - Connections

