



Sensori induttivi a portata maggiorata serie corta Inductive long range short 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 - connettore M8 - M12**
Cable output - M8 - M12 - connector output
- **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⁾			30 mm		35 mm	3 mm	B04G6,53PO	B04G6,53PC	-
Ø6,5 ⁽¹⁾						5 mm	B04EG6,56PO	B04EG6,56PC	-
M8 ⁽¹⁾			30 mm	30 mm		3 mm	B04G83PO	B04G83PC	B04G83PSC
M8 ⁽¹⁾				30 mm	35 mm	5 mm	B04EG86PO	B04EG86PC	B04EG86PSC
M12 ⁽¹⁾			35 mm	35 mm		4 mm	B04G124PO	B04G124PC	B04G124PSC
M12 ⁽¹⁾				30 mm	35 mm	8 mm	B04EG128PO	B04EG128PC	B04EG128PSC
M18 ⁽¹⁾			30 mm	30 mm		8 mm	B04G188PO	B04G188PC	B04G188PSC
M18 ⁽¹⁾				30 mm	40 mm	16 mm	B04EG1816PO	B04EG1816PC	B04EG1816PSC
M30 ⁽¹⁾			35 mm	35 mm		20 mm	B04G3020PO	B04G3020PC	B04G3020PSC
M30 ⁽¹⁾				35 mm	50 mm	35 mm	B04EG3035PO	B04EG3035PC	B04EG3035PSC

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)}			54 mm			3 mm	B046,53POC5	B046,53PCC5	-
Ø6,5 ^{(1) (2)}					59 mm	5 mm	B04E6,56POC5	B04E6,56PCC5	-
M8 ^{(1) (2)}			54 mm	30 mm		3 mm	B0483POC5	B0483PCC5	B0483PSCC5
M8 ^{(1) (2)}				30 mm	59 mm	5 mm	B04E86POC5	B04E86PCC5	B04E86PSCC5
M12 ⁽¹⁾			41 mm	27 mm		4 mm	B04124POC5	B04124PCC5	B04124PSCC5
M12 ⁽¹⁾				27 mm	46 mm	8 mm	B04E128POC5	B04E128PCC5	B04E128PSCC5
M18 ⁽¹⁾			45 mm	25 mm		8 mm	B04188POC5	B04188PCC5	B04188PSCC5
M18 ⁽¹⁾				25 mm	55 mm	16 mm	B04E1816POC5	B04E1816PCC5	B04E1816PSCC5
M30 ⁽¹⁾			45 mm	35 mm		20 mm	B043020POC5	B043020PCC5	B043020PSCC5
M30 ⁽¹⁾				35 mm	60 mm	35 mm	B04E3035POC5	B04E3035PCC5	B04E3035PSCC5

(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

Per maggiori informazioni consultare il datasheet "b03_b04.pdf" presente sul sito web: www.selet.it / For more information see datasheet "b03_b04.pdf" on this web site: www.selet.it

Collegamenti - Connections

