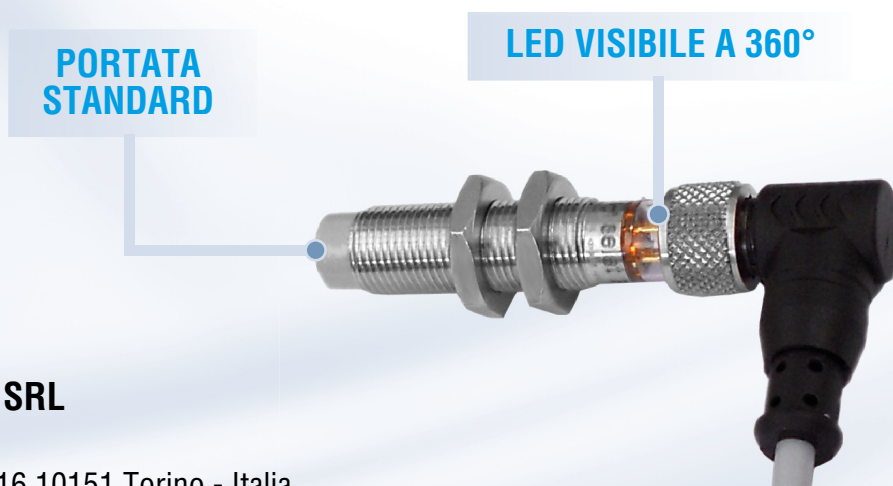


INTERRUTTORI DI PROSSIMITA' SERIE "B87"



SELET SENSOR SRL

Via Andrea Pozzo, 16 10151 Torino - Italia
Tel. +39.011.4537811 r.a.
Fax +39.011.4537868
website: www.selet.it

Sensori induttivi con lunghezza ridotta serie Gran Balôn

Medium size inductive sensors Gran Balôn series



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

Caratteristiche - Features

Diametro sensore / Sensor diameter	M12	M18	M30
Tensione di alimentazione / Power supply	10 ÷ 30 Vcc / Vdc		
Frequenza di commutazione / Switching frequency	1500 Hz	700 Hz	700 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 Cavo assiale Standard cable	NO Cavo radiale Radial cable	
			A	B	C				
M12 ⁽¹⁾			43 mm	32 mm		2 mm	B87G122P0	B87G122P0-KR	
M12 ⁽¹⁾				32 mm	48 mm	4 mm	B87EG124P0	B87EG124P0-KR	
M18 ⁽¹⁾			39 mm	32 mm		5 mm	B87G185P0	B87G185P0-KR	
M18 ⁽¹⁾				32 mm	49 mm	8 mm	B87EG188P0	B87EG188P0-KR	
M30 ⁽¹⁾			39 mm	32 mm		10 mm	B87G3010P0	B87G3010P0-KR	
M30 ⁽¹⁾				32 mm	54 mm	15 mm	B87EG3015P0	B87EG3015P0-KR	

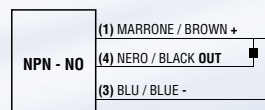
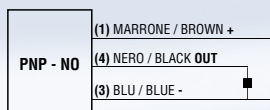
Riferimenti collegamento con connettore M12 Versione PNP / References with M12 connector PNP Version

Diametro Diameter			Dimensioni Dimensions			Portata Sensing distance	NO		
			A	B	C				
M12 ⁽¹⁾			48 mm	32 mm		2 mm	B87122POC5		
M12 ⁽¹⁾				32 mm	53 mm	4 mm	B87E124POC5		
M18 ⁽¹⁾			48 mm	32 mm		5 mm	B87185POC5		
M18 ⁽¹⁾				32 mm	58 mm	8 mm	B87E188POC5		
M30 ⁽¹⁾			48 mm	32 mm		10 mm	B873010POC5		
M30 ⁽¹⁾				32 mm	63 mm	15 mm	B87E3015POC5		

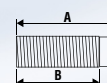
(1) - Versione NPN sostituire la "P" con la "N" / Replace "P" with "N" for NPN version

Per maggiori informazioni consultare il datasheet "B87.pdf" presente sul sito web: www.selet.it / For more information see datasheet "B87.pdf" on this web site: www.selet.it

Collegamenti - Connections



SCHERMATO
SHIELDED



NON SCHERMATO
UNSHIELDED

