



Fotocelle cilindriche M18 multifunzione a barriera emettitore-ricevitore
M18 cylindrical beam multifunction type sender-receiver photoelectric sensors

- **Custodia plastica o metallica**
Plastic or Metal housing
- **Portata 15 m**
Sensing distance 15 m
- **Versioni con portata regolabile R**
Versions R with sensing distance adjustable
- **Versioni con ottica assiale (P e B) o radiale (PA e BA)**
Assial (P and B) or radial (PA and BA) optical versions
- **Versioni con uscita cavo e connettore M12**
Cable and M12 connector output
- **Versioni a 4 fili PNP / NPN NO / NC**
PNP / NPN - 4-wire NO / NC version

Caratteristiche - Features

Diametro sensore / Sensor diameter	M18
Emissione / Emission	IR MODULATO 880 nm / PULSED IR 880 nm
Tensione di alimentazione / Power supply	10 ÷ 30 Vcc / Vdc
Frequenza di commutazione / Switching frequency	30 Hz
Assorbimento / Power consumption	< 50 mA (PROIETTORE / SENDER) / < 25 mA (RICEVITORE / RECEIVER)
Carico massimo / Maximum load	250 mA
Caduta di tensione / Voltage drop	< 2 V @ 250 mA
Temperatura di funzionamento / Working temperature	-25°C ÷ +70°C
Grado di protezione / IP rating	IP66
Custodia metallica / Metal housing	OTTONE NICHELATO / NICKEL PLATED BRASS
Custodia plastica / Plastic housing	ABS
Materiale lenti / Lenses material	PMMA

Riferimenti ricevitori collegamento con cavo L = 2 m / Receivers references with cable L = 2 m

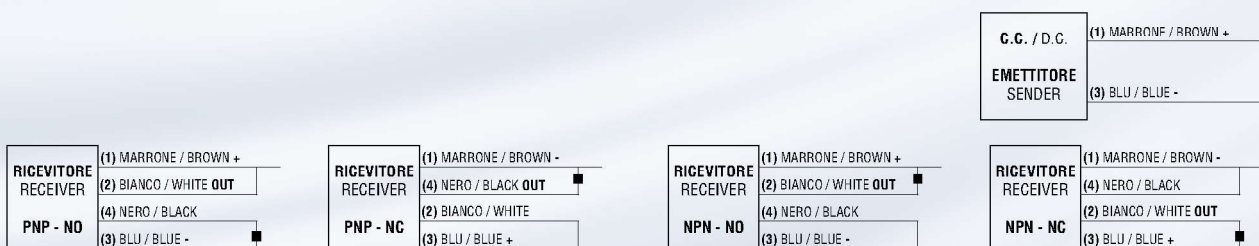
Custodia Housing	Dimensioni Dimensions		Distanza d'intervento Sensing distance	RICEVITORE / RECEIVER	
	A	B		PNP / NPN	NO / NC
Plastica/ Plastic	64 mm	40 mm	15 m	OCV88/BPNSC ⁽¹⁾	
Metallica/ Metal	64 mm	40 mm	15 m	OCV88/BPNSCM ⁽¹⁾	

Riferimenti ricevitori collegamento con connettore M12 / Receivers references with M12 connector

Custodia Housing	Dimensioni Dimensions		Distanza d'intervento Sensing distance	RICEVITORE / RECEIVER	
	A	B		PNP / NPN	NO / NC
Plastica/ Plastic	74 mm	40 mm	15 m	OCV88/BPNSCC5 ⁽¹⁾	
Metallica/ Metal	74 mm	40 mm	15 m	OCV88/BPNSCMC5 ⁽¹⁾	

(1) - Versione con ottica a 90° aggiungere prima della "P" la "A" / Add before the "P" "A" for 90° optics version
Per maggiori informazioni consultare il datasheet "ocv88.pdf" presente sul sito web: www.selet.it / For more information see datasheet "ocv88.pdf" on this web site: www.selet.it

Collegamenti - Connections



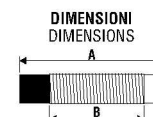
Riferimenti proiettori collegamento con cavo L = 2 m / Senders references with cable L = 2 m

Custodia Housing	Dimensioni Dimensions		Distanza d'intervento Sensing distance	EMETTITORE / SENDER				
	A	B						
Plastica/ Plastic	64 mm	40 mm	15 m	OCV88/P ⁽¹⁾				
Metallica/ Metal	64 mm	40 mm	15 m	OCV88/PM ⁽¹⁾				
Plastica/ Plastic	74 mm	55 mm	0 ÷ 15 m	OCV81/PR ⁽¹⁾				
Metallica/ Metal	74 mm	55 mm	0 ÷ 15 m	OCV81/PRM ⁽¹⁾				

Riferimenti proiettori collegamento con connettore M12 / Senders references with M12 connector

Custodia Housing	Dimensioni Dimensions		Distanza d'intervento Sensing distance	EMETTITORE / SENDER				
	A	B						
Plastica/ Plastic	74 mm	40 mm	15 m	OCV88/PC5 ⁽¹⁾				
Metallica/ Metal	74 mm	40 mm	15 m	OCV88/PMC5 ⁽¹⁾				
Metallica/ Metal	76 mm	40 mm	0 ÷ 15 m	OCV88/PRMC5 ⁽¹⁾				

(1) - Versione con ottica a 90° aggiungere prima della "P" la "A" / Add before the "P" "A" for 90° optics version
 Per maggiori informazioni consultare il datasheet "ocv88.pdf" presente sul sito web: www.selet.it / For more information see datasheet "ocv88.pdf" on this web site: www.selet.it



Curve ottiche - Optical curves

Modello barriera Beam Type

