

Fotocellule cilindriche M18 a barriera emettitore-ricevitore con uscita NA / NC programmabile
M18 cylindrical beam type sender-receiver photoelectric sensors with NO / NC programmable output



- **Custodia metallica**
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
Materiale lenti / Lenses material	PMMA

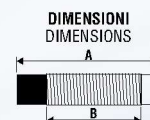
Riferimenti ricevitori collegamento con cavo L = 2 m / Receivers references with cable L = 2 m

Custodia Housing	Dimensioni Dimensions		Distanza d'intervento Sensing distance	RICEVITORE / RECEIVER	
	A	B		PNP NO / NC	NPN NO / NC
Metallica/ Metal	77 mm	45 mm	15 m	OCV91/BPSCM⁽¹⁾	OCV91/BNSCM⁽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 NO / NC	NPN NO / NC
Metallica/ Metal	89 mm	45 mm	15 m	OCV91/BPSCM5⁽¹⁾	OCV91/BNSCM5⁽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 "ocv91.pdf" presente sul sito web: www.selet.it / For more information see datasheet "ocv91.pdf" on this web site: www.selet.it



Collegamenti - Connections



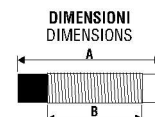
Riferimenti proiettori collegamento con cavo L = 2 m / Senders references with cable L = 2 m

Custodia Housing	Dimensioni Dimensions		Distanza d'intervento Sensing distance	EMETTITORE / SENDER				
	A	B						
Metallica/ Metal	77 mm	45 mm	15 m	OCV91/PM ⁽¹⁾				
Metallica/ Metal	77 mm	45 mm	0 ÷ 15 m	OCV91/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						
Metallica/ Metal	89 mm	45 mm	15 m	OCV91/PMC5 ⁽¹⁾				
Metallica/ Metal	89 mm	45 mm	0 ÷ 15 m	OCV91/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 "ocv91.pdf" presente sul sito web: www.selet.it / For more information see datasheet "ocv91.pdf" on this web site: www.selet.it



Curve ottiche - Optical curves

Modello barriera
Beam Type

