



Fotocellule cilindriche M18 multifunzione a riflessione con catarifrangente

M18 cylindrical reflex type multifunction with rear reflector

- **Diametri 18 mm**
18 mm diameters
- **Custodia plastica o metallica**
Plastic or Metal housing
- **Portate: 2000 mm (3000 mm con catarifrangente ø80)**
Sensing distance: 2000 mm (3000 mm with ø80mm reflector)
- **Versioni con portata regolabile R**
Versions R with sensing distance adjustable
- **Versioni con ottica assiale (C) o radiale (CA)**
Assial (C) or radial (CA) 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	150 Hz
Assorbimento / Power consumption	< 25 mA
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

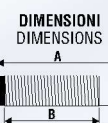
Riferimenti collegamento con cavo L = 2 m / References with cable L = 2 m

Custodia Housing	Dimensioni Dimensions		Distanza d'intervento Sensing distance	PNP / NPN NO / NC			
	A	B					
Plastica/ Plastic	64 mm	40 mm	2000 mm (3000 mm)	OCV88/CPNSC ⁽¹⁾			
Plastica/ Plastic	74 mm	55 mm	2 ÷ 2000 mm (2 ÷ 3000 mm)	OCV88/CPNSCR ⁽¹⁾			
Metallica/ Metal	64 mm	40 mm	2000 mm (3000 mm)	OCV88/CPNSCM ⁽¹⁾			
Metallica/ Metal	74 mm	55 mm	2 ÷ 2000 mm (2 ÷ 3000 mm)	OCV88/CPNSCRM ⁽¹⁾			

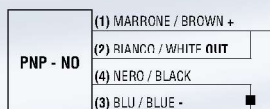
Riferimenti con collegamento con connettore M12 / References with M12 connector

Custodia Housing	Dimensioni Dimensions		Distanza d'intervento Sensing distance	PNP / NPN NO / NC			
	A	B					
Plastica/ Plastic	74 mm	40 mm	2000 mm (3000 mm)	OCV88/CPNSCC5 ⁽¹⁾			
Metallica/ Metal	74 mm	40 mm	2000 mm (3000 mm)	OCV88/CPNSCMC5 ⁽¹⁾			
Metallica/ Metal	76 mm	40 mm	2 ÷ 2000 mm (2 ÷ 3000 mm)	OCV88/CPNSCRM5 ⁽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

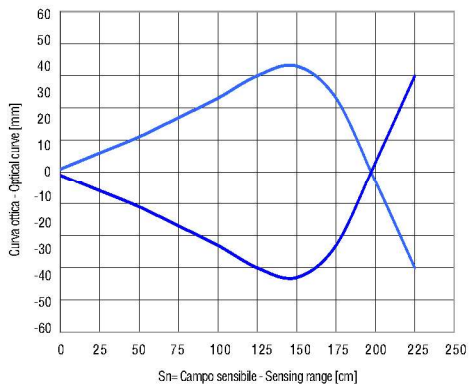


Collegamenti - Connections



Curve ottiche - Optical curves

Modello C con catarifrangente Ø50 mm
C Type with Ø50 mm reflector



Modello C con catarifrangente Ø80 mm
C Type with Ø80 mm reflector

