

Fotocellule cilindriche M18 multifunzione a tasteggio diretto

M18 cylindrical diffuse type multifunction photoelectric sensors



- **Diametri 18 mm**
18 mm diameters
- **Custodia plastica o metallica**
Plastic or Metal housing
- **Portate: D= 100 mm, D1= 200 mm, D2= 400 mm**
Sensing distance: D= 100 mm, D1= 200 mm, D2= 400 mm
- **Versioni con portata regolabile R**
Versions R with sensing distance adjustable
- **Versioni con ottica assiale (D) o radiale (DA)**
Assial (D) or radial (DA) 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 @ 200 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

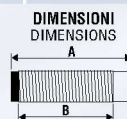
Riferimenti collegamento con cavo L = 2 m / References with cable L = 2 m

Custodia Housing	Dimensioni Dimensions		Distanza d'intervento Sensing distance	PNP / NPN NO / NC				
	A	B						
Plastica/ Plastic	64 mm	40 mm	100 mm	OCV88/DPNSC ⁽¹⁾				
Plastica/ Plastic	64 mm	40 mm	200 mm	OCV88/D1PNSC ⁽¹⁾				
Plastica/ Plastic	64 mm	40 mm	400 mm	OCV88/D2PNSC ⁽¹⁾				
Metallica/ Metal	64 mm	40 mm	100 mm	OCV88/DPNSCM ⁽¹⁾				
Metallica/ Metal	64 mm	40 mm	200 mm	OCV88/D1PNSCM ⁽¹⁾				
Metallica/ Metal	64 mm	40 mm	400 mm	OCV88/D2PNSCM ⁽¹⁾				
Metallica/ Metal	74 mm	55 mm	1 ÷ 200 mm	OCV88/D1PNSCRM ⁽¹⁾				
Metallica/ Metal	74 mm	55 mm	1 ÷ 400 mm	OCV88/D2PNSCRM ⁽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	64 mm	40 mm	100 mm	OCV88/DPNSCC5 ⁽¹⁾				
Plastica/ Plastic	64 mm	40 mm	200 mm	OCV88/D1PNSCC5 ⁽¹⁾				
Plastica/ Plastic	64 mm	40 mm	400 mm	OCV88/D2PNSCC5 ⁽¹⁾				
Metallica/ Metal	64 mm	40 mm	100 mm	OCV88/DPNSCMC5 ⁽¹⁾				
Metallica/ Metal	64 mm	40 mm	200 mm	OCV88/D1PNSCMC5 ⁽¹⁾				
Metallica/ Metal	64 mm	40 mm	400 mm	OCV88/D2PNSCMC5 ⁽¹⁾				
Metallica/ Metal	74 mm	55 mm	1 ÷ 200 mm	OCV88/D1PNSCRM5 ⁽¹⁾				
Metallica/ Metal	74 mm	55 mm	1 ÷ 400 mm	OCV88/D2PNSCRM5 ⁽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

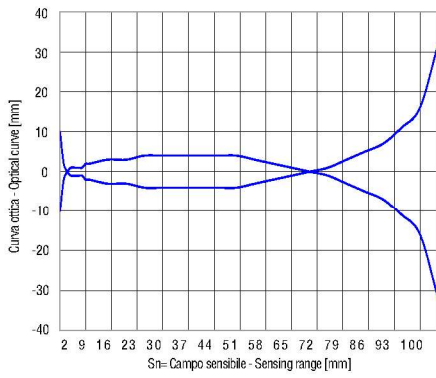


Collegamenti - Connections

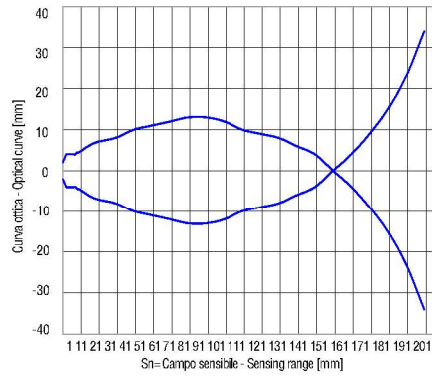


Curve ottiche - Optical curves

Modello D - D Type



Modello D1 - D1 Type



Modello D2 - D2 Type

