

### Fotocellule cilindriche M18 con uscita NA / NC programmabile a tasteggio diretto

M18 cylindrical diffuse type photoelectric sensors with NO / NC programmable output



- **Custodia plastica o metallica**  
Plastic or metal housing
- **Portata a tasteggio diretto: D0= 300 mm, D3= 600 mm**  
Diffuse type sensing distance: D0= 300 mm, D3= 600 mm
- **Versioni con portata regolabile R**  
Versions R with sensing distance adjustable
- **Versioni con ottica assiale**  
Assial optical versions
- **Versioni con uscita cavo (a richiesta uscita cavo radiale) - connettore M12**  
Cable (radial cable upon request) output - M12 connector output
- **Versioni a 4 fili PNP - NPN NO / NC programmabile**  
PNP - NPN - 4-wire programmable 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 @ 100 mA
Temperatura di funzionamento / Working temperature	0°C ÷ +50°C
Grado di protezione / IP rating	IP64
Custodia plastica / Plastic housing	ABS GRIGIO / GRAY
Custodia metallica / Metal housing	OTTONE NICHELATO / NICKEL PLATED BRASS
Materiale lenti / Lenses material	PMMA

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

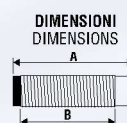
Custodia Housing	Dimensioni Dimensions		Distanza d'intervento Sensing distance	PNP NO / NC	NPN NO / NC
	A	B			
Plastica/ Plastic	67 mm	40 mm	0 ÷ 300 mm	<b>OCV18/D0PNOR</b> <sup>(1)</sup>	<b>OCV18/D0NNOR</b> <sup>(1)</sup>
Plastica/ Plastic	68 mm	40 mm	0 ÷ 600 mm	<b>OCV18/D3PNOR</b> <sup>(1)</sup>	<b>OCV18/D3NNOR</b> <sup>(1)</sup>
Metallica / Metal	67 mm	40 mm	0 ÷ 300 mm	<b>OCV18/D0PNORM</b> <sup>(1)</sup>	<b>OCV18/D0NNORM</b> <sup>(1)</sup>
Metallica / Metal	68 mm	40 mm	0 ÷ 600 mm	<b>OCV18/D3PNORM</b> <sup>(1)</sup>	<b>OCV18/D3NNORM</b> <sup>(1)</sup>

#### Riferimenti con collegamento con connettore M12 / References with M12 connector

Custodia Housing	Dimensioni Dimensions		Distanza d'intervento Sensing distance	PNP NO / NC	NPN NO / NC
	A	B			
Plastica/ Plastic	73 mm	40 mm	0 ÷ 300 mm	<b>OCV18/D0PNORC5</b>	<b>OCV18/D0NNORC5</b>
Plastica/ Plastic	74 mm	40 mm	0 ÷ 600 mm	<b>OCV18/D3PNORC5</b>	<b>OCV18/D3NNORC5</b>
Metallica / Metal	73 mm	40 mm	0 ÷ 300 mm	<b>OCV18/D0PNORMC5</b>	<b>OCV18/D0NNORMC5</b>
Metallica / Metal	74 mm	40 mm	0 ÷ 600 mm	<b>OCV18/D3PNORMC5</b>	<b>OCV18/D3NNORMC5</b>

Per maggiori informazioni consultare il datasheet "ocv18.pdf" presente sul sito web: [www.selet.it](http://www.selet.it) / For more information see datasheet "ocv18.pdf" on this web site: [www.selet.it](http://www.selet.it)

1) Versione uscita cavo 90° aggiungere al fondo -KR / Add -KR at the end of the code for cable angled exit



#### Collegamenti - Connections

