



Fotocelle cilindriche compatte M18 M18 cylindrical compact photoelectric sensors

- **Custodia plastica**
Plastic housing
- **Portata a testeggio diretto: D2= 400 mm**
Diffuse type sensing distance: D2= 400 mm
- **Portata a riflessione: C= 2000 mm (3000 mm con catarifrangente Ø80)**
Reflex type sensing distance: C= 2000 mm (3000 mm with Ø80mm reflector)
- **Programmazione e regolazione della distanza d'intervento tramite teach-in**
Teach-in key for autocalibration and sensing distance setting
- **Versioni con uscita cavo e connettore M12**
Cable and M12 connector output
- **Versioni a 5 fili PNP + NPN NO / NC**
PNP + NPN - 5-wire NO / NC version

Caratteristiche - Features

		M18	
		OCV30/D2	OCV30/C
Diametro sensore / Sensor diameter			
Tipologia / Type			
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		< 1,5 V @ 100 mA	
Temperatura di funzionamento / Working temperature		-25°C ÷ +70°C	
Grado di protezione / IP rating		IP54	
Custodia plastica / Plastic housing		ABS	
Materiale lenti / Lenses material		PMMA	

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

Diametro Diameter	Testeggio diretto Diffuse type	Riflessione con catarifrangente Reflex type with reflector	Dimensioni Dimensions			Distanza d'intervento Sensing distance	PNP + NPN NO / NC
			A	B	C		
M18	•		40,5 mm	20,5 mm	46 mm	2 ÷ 400 mm	OCV30/D2PNSC
M18		•	40,5 mm	20,5 mm	46 mm	3 ÷ 2000 mm (3 ÷ 3000 mm)	OCV30/CPNSC

Riferimenti con collegamento con connettore M12 / References with M12 connector

Diametro Diameter	Testeggio diretto Diffuse type	Riflessione con catarifrangente Reflex type with reflector	Dimensioni Dimensions			Distanza d'intervento Sensing distance	PNP + NPN NO / NC
			A	B	C		
M18	•		40,5 mm	20,5 mm	39 mm	2 ÷ 400 mm	OCV30/D2PNSCC01
M18		•	40,5 mm	20,5 mm	39 mm	3 ÷ 2000 mm (3 ÷ 3000 mm)	OCV30/CPNSCC01

Per maggiori informazioni consultare il datasheet "ocv30.pdf" presente sul sito web: www.selet.it / For more information see datasheet "ocv30.pdf" on this web site: www.selet.it

DIMENSIONI
DIMENSIONS

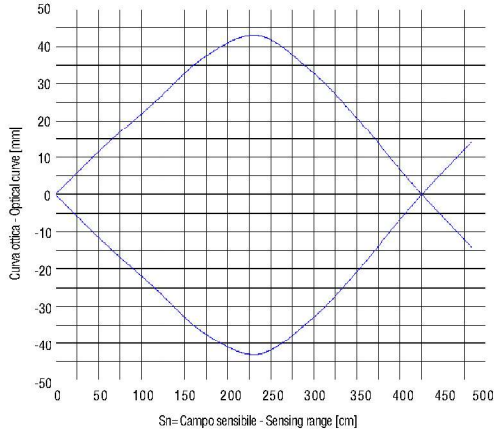


Collegamenti - Connections

PNP + NPN NO / NC	(1) MARRONE / BROWN +		
	(2) BIANCO / WHITE OUT NPN	■	NO
	(5) ROSSO / RED PROGRAMMAZIONE NO / NC		NO / NC SELECTION
	(4) NERO / BLACK OUT PNP	■	NC
	(3) BLU / BLUE -	■	

Curve ottiche - Optical curves

Modello D2 - D2 Type



Modello C - C Type

