

OCV 30

INTERRUTTORI DI PROSSIMITA'
FOTOELETTRICI REGOLABILI
CON PULSANTE "TEACH-IN"

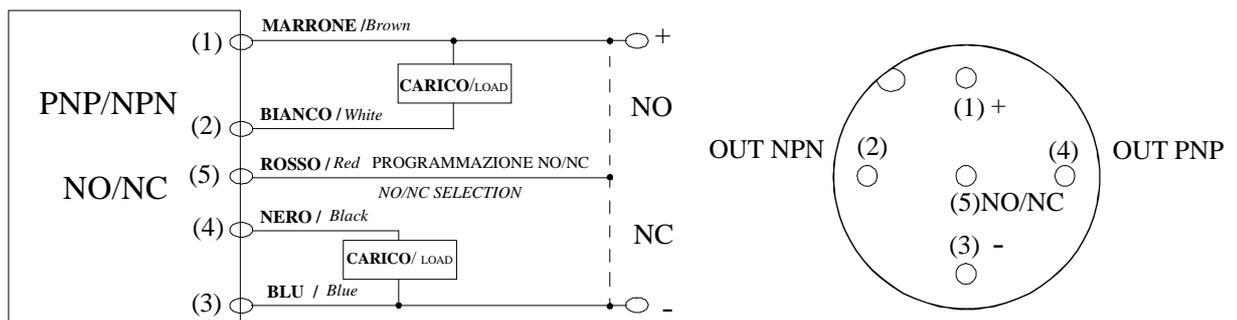
PHOTOELECTRIC PROXIMITY
SWITCHES WITH "TEACH-IN"
FUNCTION



DESCRIZIONE	DESCRIPTION
Fotocelle cilindriche compatte M18 di ingombri ridotti. Versioni a tasteggio diretto, con catarifrangente. Regolazione della sensibilità in autoapprendimento mediante tasto "teach-in". Versioni PNP/NPN NO/NC selezionabili, Led di segnalazione dell'uscita e della ottimale ricezione del segnale di rilevamento.	OCV30 cylindrical and compact M18 photoelectric sensor with small size. Diffuse reflection, whit reflector and through beam models. The autocalibration is made by the teach-in function. They have PNP-NPN and NO-NC selectable outputs, an output mediator led and a warning led showing a good reception.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE		ELECTRICAL FEATURES
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	10÷30 Vdc	POWER SUPPLY
ONDULAZIONE RESIDUA	+10%	RIPPLE
ASSORBIMENTO A VUOTO MAX.	25mA	MAX. NO-LOAD CONSUMPT.
FREQUENZA DI LAVORO	250Hz	SWITCHING FREQUENCY
CORRENTE DI CARICO MAX	100mA	MAXIMUM LOAD CURRENT
CADUTA DI TENSIONE	<1.5V @I= 100mA	VOLTAGE DROP
LED DI SEGNALEZIONE	1 Led segnalazione uscita 1 Led segnalazione buona ricezione 1 output Led 1 good detection led	INDICATOR LEDS
PROTEZIONE	Corto circuito - Short-circuit Inversione di polarità - reverse polarity	PROTECTION
COLLEGAMENTO	Uscita cavo (5x0.35mm ² , l=2m.) Uscita connettore M12 Cable output (5x0.35mm ² , l=2m.) plug-in M12 output	CONNECTION

COLLEGAMENTI CONNECTIONS



CARATTERISTICHE MECCANICHE		MECHANICAL FEATURES
TEMPERATURA DI LAVORO	0°C ÷ +50°C	WORKING TEMPERATURE
CUSTODIA	PVC	HOUSING
GRADO DI PROTEZIONE	IP 65	DEGREE OF PROTECTION

COME ORDINARE			HOW TO ORDER
TIPO TYPE	PORTATA SENSING DISTANCE	COLLEGAMENTO LINKING	RIFERIMENTO
Tasteggio diretto regolabile <i>Diffuse type</i>	2÷400 mm	Cavo / Cable Connettore / Connector	OCV30/D2PNSC OCV30/D2PNSCC5
Riflessione regolabile <i>Reflex type</i>	0÷2 mt 3 mt*	Cavo / Cable Connettore / Connector	OCV30/CPNSC OCV30/CPNSCC5

* con catarifrangente Ø 80 mm tipo **SCT3**

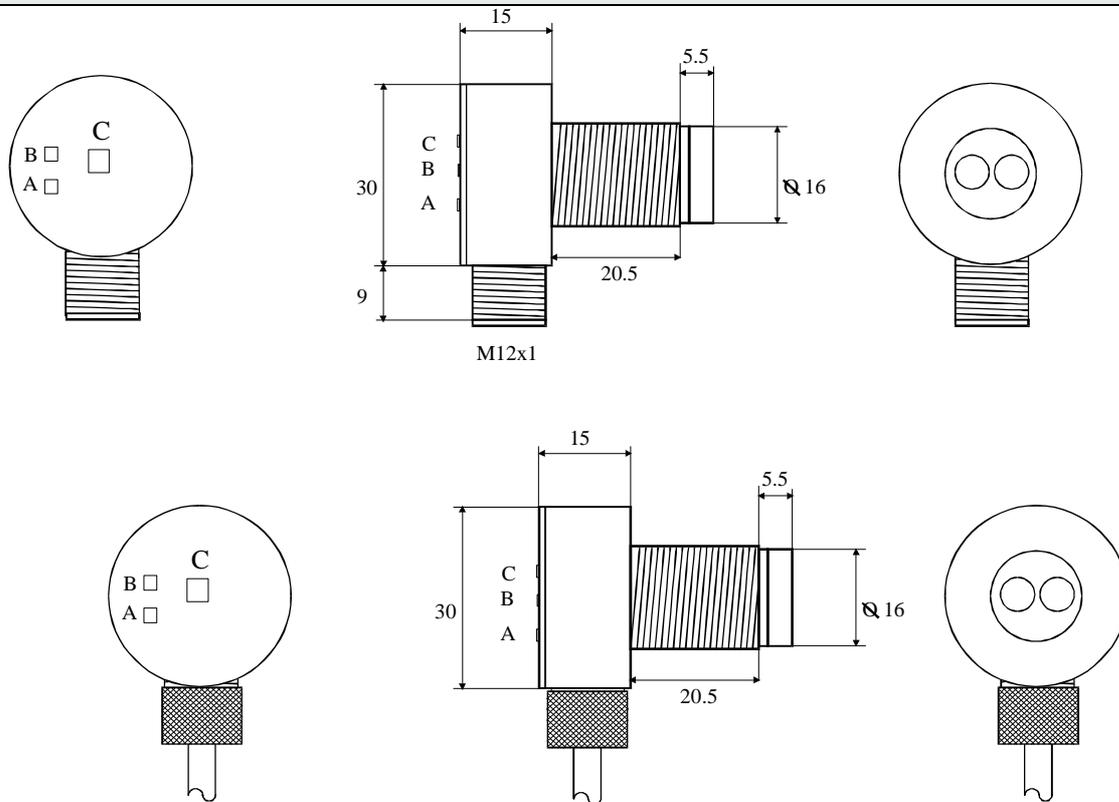
Connettore M12, 5mt di cavo, CEI 20-22, 5 poli diritto Rif. **L110500**

Connettore M12, 5mt di cavo, CEI 20-22, 5 poli a 90° Rif. **C110500**

* With reflector Ø 80 mm model **SCT3**

Connector M12 - 5 poles series stright whit 5 mt CEI 20-22 cable Ref. **L110500**

Connector M12 - 5 poles series angled cable whit 5 mt CEI 20-22 cable Ref. **C110500**

DIMENSIONI MECCANICHE
MECHANICAL SIZE


A) Led di stabilità - Led (stability)

B) Led di stato - Status led (output)

C) Pulsante teach-in regolazione sensibilità - button teach-in for autocalibration