

OCV56T/C



FOTOCELLULE PARALLELEPIPEDE COMPATTE A RIFLESSIONE PER RILEVAMENTO DI BOTTIGLIE

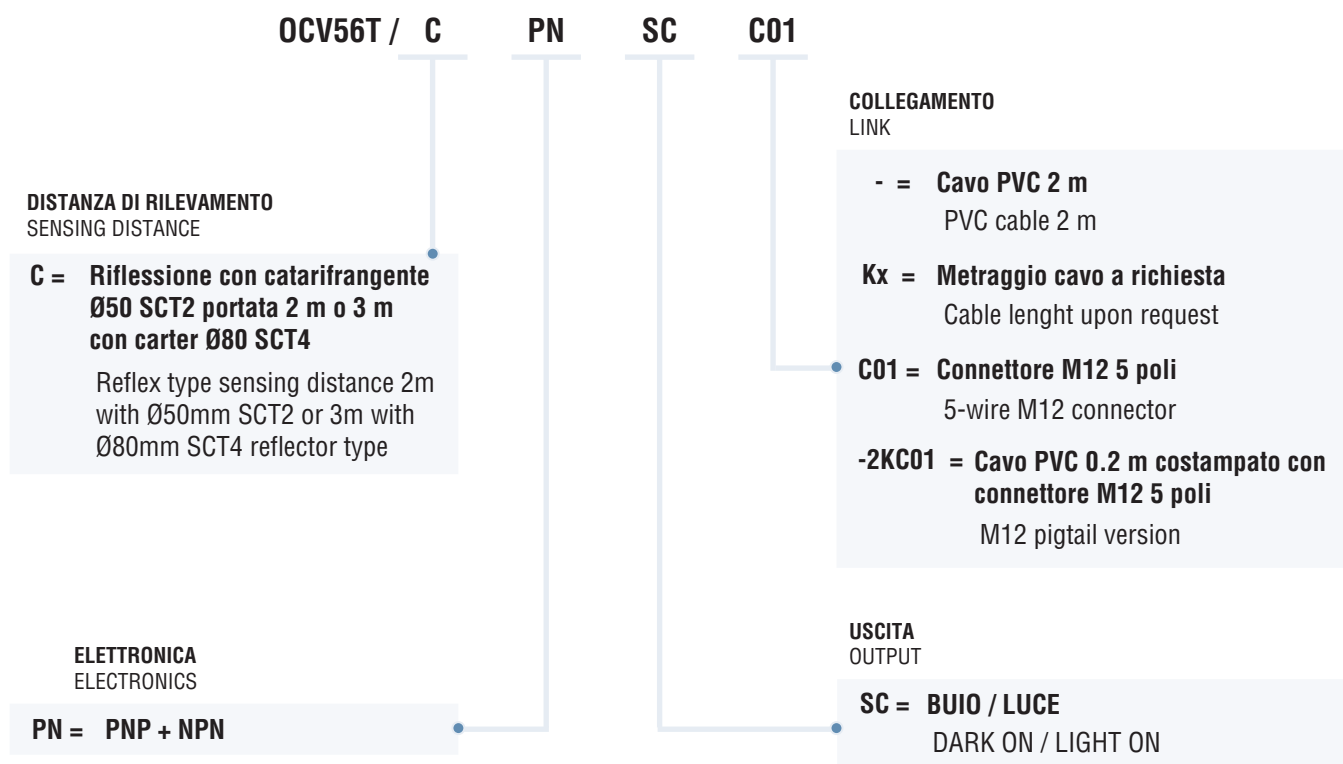
**COMPACT REFLEX PHOTOELECTRIC TYPE
FOR BOTTLES DETECTION**

Fotocellule parallelepipedo 50 x 50 x 18 mm per il rilevamento di bottiglie ed oggetti trasparenti in vetro o plastici

Block type, 50 x 50 x 18 mm, photoelectric sensors for bottles and transparent glass or plastic objects detection



- **Rilevamento sicuro indipendente dal colore e dallo spessore**
Good detection color and thickness independent
- **Programmazione e regolazione della distanza d'intervento tramite teach-in**
Teach-in key for auto setup
- **Versioni a riflessione con catarifrangente Ø50 SCT2 portata 2 m o 3 m con catarifrangente Ø80 SCT4**
Reflex type sensing distance: 2 m with Ø50 SCT2 reflector type or 3 m with Ø80 SCT4 reflector type
- **Alimentazione 10 ÷ 30 Vcc**
10 ÷ 30 Vdc supply
- **Collegamento tramite cavo PVC 2 m, cavo PVC 0,2 m costampato con connettore M12 o connettore M12**
Connection via PVC cable 2 m, M12 pigtail version or M12 connector
- **Versioni a 5 fili PNP + NPN BUIO / LUCE**
PNP + NPN - 5-wire DARK ON / LIGHT ON versions

**Come ordinare - How to order**

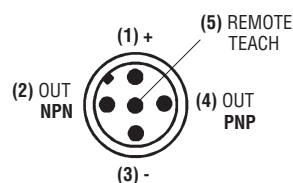
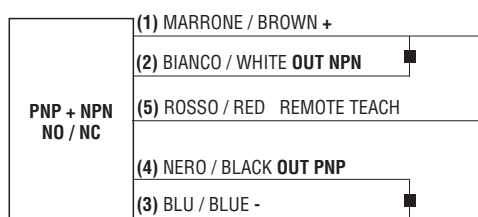
Caratteristiche Elettriche - Electrical Features

Tensione di alimentazione	10 ÷ 30 Vcc / Vdc	Power supply
Ondulazione residua	≤ 10 %	Ripple
Assorbimento	< 25 mA	Power consumption
Carico massimo	250 mA	Maximum load
Caduta di tensione	1,5 V @ 100 mA	Voltage drop
Protezione al c.c.	SI / YES	Short circuit protection
Protezione inversione polarità	SI / YES	Polarity reversal protection
Compatibilità elettromagnetica	EN 60947-5-2	CE compliance

Caratteristiche tecniche - Technical Features

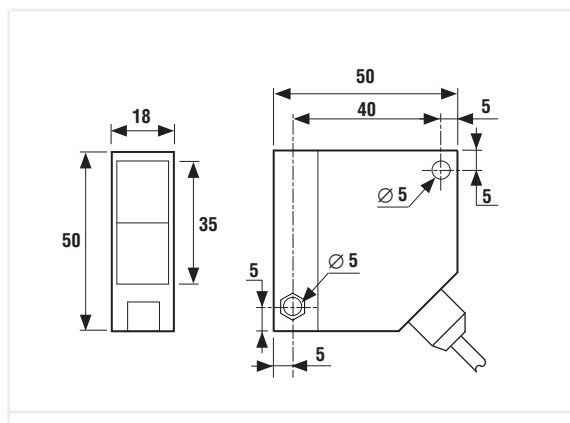
Distanza di rilevamento con SCT2	0.2 ÷ 2 m	Sensing distance with SCT2
Distanza di rilevamento con SCT4	0.2 ÷ 3 m	Sensing distance with SCT4
Emissione	IR MODULATO VISIBILE / VISIBLE PULSED IR 650 nm	Emission
Frequenza di commutazione	2500 Hz	Switching frequency
Temperatura di funzionamento	0°C ÷ +50°C	Working temperature
Temperatura di stoccaggio	-25°C ÷ +70°C	Storage temperature
Custodia	ABS	Housing
Materiale lenti	PMMA	Lenses material
Grado di protezione	IP54	IP rating

Collegamenti - Connections

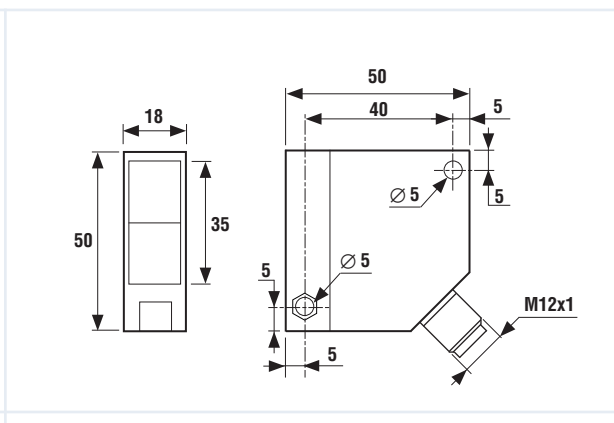


Dimensioni meccaniche - Mechanical size

Uscita cavo - Cable output



Uscita connettore M12 - M12 connector output

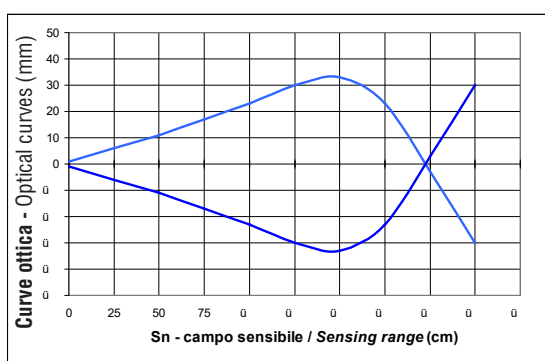


Elenco prodotti / Product list

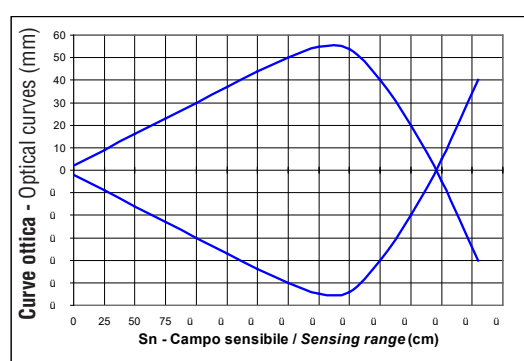
Modelli Models	Distanza d'intervento Sensing distance	PNP + NPN BUIO / LUCE DARK ON / LIGHT ON
Riferimenti con cavo L = 2 m / References with cable L = 2 m	0.2 ÷ 2 m (0.2 ÷ 3 m)	OCV56T/CPNSC
Riferimenti con connettore M12 / References with M12 connector	0.2 ÷ 2 m (0.2 ÷ 3 m)	OCV56T/CPNSCC01
Riferimenti con cavo 0,2m + connettore M12 / M12 pigtail version references	0.2 ÷ 2 m (0.2 ÷ 3 m)	OCV56T/CPNSC-2KC01

Curve ottiche - Optical curves

Catarifrangente SCT 2 Reflector

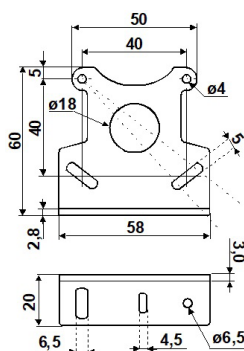


Catarifrangente SCT 4 Reflector

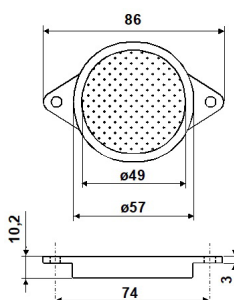


Accessori - Accessories

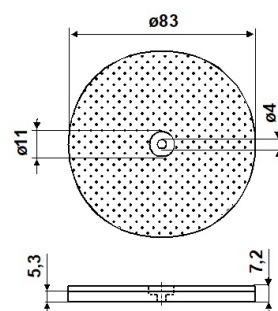
Staffa di fissaggio - Mounting bracket
ST504



Catarifrangente - Rear reflector
SCT2



Catarifrangente - Rear reflector
SCT4



Riferimenti connettori parte volante - Connector loose part codes

	Tipo Type	Caratteristiche Features	Versione Version	Cavo PVC CEI 20-22 II - L= 5 m / PVC CEI 20-22 II cable L= 5m	
				Con collegamento PNP a tre fili (1+, 4 OUT, 3-) With 3-wire PNP connection (1+, 4 OUT, 3-)	
	M12	• 3 poli / wire	• assiale / straight		L70500
			• radiale / angled		C70500
		• 5 poli / wire	• assiale / straight	L110500	
			• radiale / angled	C110500	

- Interruttori di prossimità induttivi
- Interruttori di prossimità capacitivi
- Interruttori di prossimità magnetici
- Interruttori di prossimità fotoelettrici
- Interruttori di prossimità ad ultrasuoni
- Connettori e cassette di connessione per sensori
- Encoder incrementali ed assoluti
- Alimentatori / interfacce per sensori
- Alimentatori da rete e da secondario per uso generico
- Voltmetri, amperometri, contagiri, visualizzatori a pannello
- Contaimpuls mono e bidirezionali, contaproduzione, contagiri
- Termometri e termoregolatori
- Schede logiche programmabili per uso OEM;
- Pulsanteria e finecorsa meccanici;

-
- Inductive proximity switches
 - Capacitive proximity switches
 - Magnetic proximity switches
 - Photo-electric sensors & proximity switches
 - Ultrasonic proximity switches
 - Connectors & connection boxes for sensor
 - Incremental & absolute encoders
 - Supply units / interfaces for sensors
 - Power supply units for general purpose
 - Voltmeters, ammeters, revolution counters, panel displays
 - Counters mono & bi-directional, timers, revolution counters
 - Thermometers & temperature controllers
 - OEM programmable logic cards
 - Push-button & mechanical limit switches

SEDE E STABILIMENTO

HEADQUARTER

Via Andrea Pozzo, 16
10151 Torino - Italia
Tel. +39.011.4537811 r.a.
Fax +39.011.4537868

website: www.selet.it

e-mail: Informazioni / Info : info@selet.it
Amministrazione / Management : info@selet.it
Ufficio commerciale Italia / Market Italy : market@selet.it
Ufficio commerciale estero / Export : export@selet.it
Ufficio tecnico / Technical : technical@selet.it
Qualità / Quality : quality@selet.it

MAGAZZINO SPEDIZIONI

LOGISTICS

Via Pittara, 4/A
10151 Torino - Italia
Tel. +39.011.4537811 r.a.
Fax +39.011.4537868

website: www.selet.it

RETE COMMERCIALE ITALIA

ITALY COMMERCIAL NETWORK

Direzione Commerciale Italia
Via A. Pozzo, 16
10151 Torino - Italia
Tel.: +39.011.4537811 r.a.
e-mail: market@selet.it

RETE COMMERCIALE ESTERO

WORLDWIDE NETWORK

Direzione Export
Via A. Pozzo, 16
10151 Torino - Italia
Tel.: +39.011.4537811 r.a.
e-mail: export@selet.it

EUROPE
NORTH AMERICA
LATIN AMERICA
ASIA
OCEANIA
AFRICA



La ditta produttrice si riserva di apportare qualsiasi modifica ritenga utile senza preavviso.

The manufacturer reserves itself the right to make any changes without notice.

nome file: OCV56TC
date: 19/01/21 rev.: 0.0

