



OCV50T



Interruttori fotoelettrici per lettura bottiglie e del trasparente *Photoelectric switches for bottle and transparent object detection*

Caratteristiche generali / General features

Norma / standard	EN60947-5-2
Omologazione / Approval	CE
Grado di protezione / IP rating	IP54
Temperatura di lavoro / Working temperature	0 °C ÷ +50 °C
Temperatura di stoccaggio / Storage temp.	-25 ÷ +70°C
Protezione al corto circuito / Short-circuit protection	Si / Yes
Protezione all'inversione di polarità / Polarity reversal protection	Si / Yes

Caratteristiche / Features

Modello / Model*	C	
Catarifrangente / reflector	SCT2	SCT4
Distanza di rilevamento / Sensing distance (mm)	200 ÷ 2000	200 ÷ 3000
Tensione di alimentazione / Power supply	10 ÷ 30 Vcc/Vdc	
Assorbimento / Power consumption	< 25 mA	
Carico massimo / Max. load	250 mA	
Caduta di tensione / Voltage drop	< 1,5V @ 100 mA	
Frequenza di commutazione / Switching frequency	2,5 kHz	
Led di segnalazione / Indicator LED	Sì / Yes	
Rosso modulato / Pulsed Red	Luce rossa visibile / visible red light 650 nm	
Custodia plastica / Plastic housing	ABS	
Materiale lenti / Lenses material	PMMA	

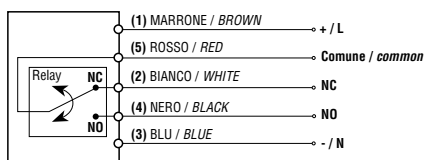
C=Riflessione / Retroreflective type

Riferimenti / References

Uscita cavo Cable output	Uscita connettore Connector output	Dimensioni Dimensions	PNP+NPN NO/NC
•	•	P7	OCV50T/CPNSC
		P8	OCV50T/CPNSCC01

Collegamenti / Wiring

Uscita cavo 5 poli / 5 poles cable output



Uscita connettore m12 poli / 5 poles m12 connector output

