



OLT84



Interruttori fotoelettrici a barriera per rilevamento presenza tappo Photoelectric beam-type switches for cap/cork presence detection

Caratteristiche generali / General features

Norma / standard	EN60947-5-2
Omologazione / Approval	CE
Grado di protezione / IP rating	IP66
Temperatura di lavoro / Working temperature	-10 °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

Modelli* / Models*	OLT84/P	OLT84/B
Distanza di rilevamento / Sensing distance (mm)	0 ÷ 150	
Tensione di alimentazione / Power supply	15 ÷ 30 Vcc/Vdc	
Assorbimento / Power consumption	< 25 mA	
Carico massimo / Max. load	250 mA	
Caduta di tensione / Voltage drop	-	< 3 V
Led di segnalazione / Indicator LED	Si / Yes	
Emissione modulata / modulated emission	visibile / visible 620 nm	
Frequenza / Frequency	150 Hz	
Custodia / Housing	Plastica / Plastic	
Materiale lenti / Lenses material	PMMA	

P-B= barriera / Beam-type | P = Proiettore / Sender | B = Ricevitore / Receiver

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

Dimensioni Dimensions	Proiettore sender	Ricevitore receiver	Regolabile adjustable	PNP PNP-NO	NPN NPN-NO
P5	•	•	•	OLT84/PPR	OLT84/PNR
P5a		•		OLT84/BPN0*	OLT84/BNN0*

Riferimenti con uscita connettore M12 / References with M12 connector

Dimensioni Dimensions	Proiettore sender	Ricevitore receiver	Regolabile adjustable	PNP PNP-NO	NPN NPN-NO
P6	•	•	•	OLT84/PPRC5	OLT84/PNRC5
P6a		•		OLT84/BPNOC5*	OLT84/BNNOC5*

* su richiesta / Upon request

Collegamenti / Wiring

