



FOV03/FOV03R



Interruttori di prossimità fotoelettrici a forcella per il rilevamento etichette
Fork photoelectric proximity switches for label detection

Caratteristiche generali / General features

Norma / standard	EN60947-5-2
Omologazione / Approval	CE - cULus
File UL / UL file	E237843
Grado di protezione / IP rating	IP54
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	FOV03	FOV03R
Apertura slot (mm) / Fork slot (mm)	3	
Tensione di alimentazione / Power supply	10 ÷ 30 Vcc/Vdc	
Frequenza di commutazione / Switching frequency	1 kHz	10 kHz
Assorbimento / Power consumption	< 35 mA	< 30 mA
Carico massimo / Max. load	250 mA	
Caduta di tensione / Voltage drop	< 3 V @ 100 mA	
Led di segnalazione / Indicator LED	Si / Yes	
IR modulato (nm) / Pulsed IR (nm)	880	
Regolazione sensibilità / Sensitivity adjustment	automatic	manual
Programmazione / Programming mode	tramite tasto / via button	-
Custodia / Housing	Alluminio / Aluminium	
Materiale lenti / Lenses material	PMMA	

Riferimenti / References

Dimensioni Dimensions	Uscita cavo Cable output	Connettore Connector	Automatico Automatic	Manuale Manual
F2		PNP/NPN - NO/NC	FOV03/PNSCV8	
F1-a F1-b	PNP-NO			FOV03PNNOR
F1-a F1-b	PNP-NC			FOV03PNNCR
F1-b F1-a		PNP-NO		FOV03PNNORV8
F1-b F1-a		PNP-NC		FOV03PNNCRV8

Collegamenti / Wiring

