Sensore fotoelettrico multitensione per lunghe distanze con custodia in plastica

La serie E3G-M garantisce le stesse lunghe distanze di rilevamento della famiglia E3G con qualsiasi tensione in c.a. e in c.c.

- Alimentazione 12… 240 Vc.c. e 24… 240 Vc.a.
- Pratica morsettiera per un facile cablaggio

Modelli disponibili

Metodo di rilevamento	Distanza di rilevamento	Tipo di connessione	Temporizzazione	Modello[*1] Uscita a relè
A riflessione con catarifrangente, con funzione di polarizzazione	0,5… 10 m[*2] (luce rossa)	Morsettiera (con passacavo PG 13.5)	–	E3G-MR19-G
			Ritardo all'eccitazione o diseccitazione 0… 5 s (regolabile)	E3G-MR19T-G
Distanza impostabile reflex con soppressione dello sfondo	0,2… 2 m (distanza impostabile 0,2... 1,2 m)		–	E3G-ML79-G
			Ritardo all'eccitazione o diseccitazione 0… 5 s (regolabile)	E3G-ML79T-G

[*1] Impulso luce/Impulso buio selezionabile tramite selettore
[*2] Misurato con E39-R2

Caratteristiche

Modello		A riflessione con catarifrangente, con funzione di polarizzazione		Distanza impostabile (reflex con soppressione dello sfondo)	
		E3G-MR19-G	E3G-MR19T-G	E3G-ML79-G	E3G-ML79T-G
Sorgente luminosa (lunghezza d'onda)		LED a luce rossa (700 nm)		LED a luce infrarossa (860 nm)	
Tensione di alimentazione		12… 240 Vc.c. ±10%, ondulazione residua (p-p): 10% max. 24… 240 Vc.a. ±10% 50/60 Hz			
Tempo di risposta		30 ms			
Temporizzazione		–	Ritardo all'eccitazione/ diseccitazione 0… 5 s (regolatore variabile)	–	Ritardo all'eccitazione/ diseccitazione 0… 5 s (regolatore variabile)
Temperatura ambiente	Funziona-mento	–25… +55°C			
	Stoccaggio	–30… +70°C (senza formazione di ghiaccio o condensa)			
Grado di protezione		IEC 60529 IP67 (con coperchio di protezione in sede)			
Materiale	Custodia	Polibutilene tereftalato (PBT)			
	Lente	Polimetilacrilato (PMMA)			