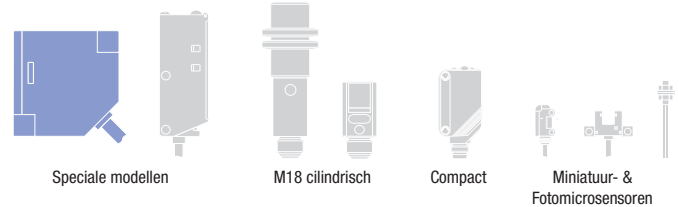




Fotocel voor elke spanning in kunststof behuizing met timerfunctie

De rechthoekige E3JM-serie is geschikt voor een spanning van 12 tot 240 VDC of 24 tot 240 VAC en beschikt over verbeterde detectieafstand en een timerfunctie.

- Voeding 12 tot 240 VDC of 24 tot 240 VAC
- Relais- of solid-state relais-uitgang
- Timerfunctie



Bestelgegevens

Type sensor	Detectieafstand	Aansluitmethode	Timerfunctie	Bestelcode		
				Relaisuitgang	DC SSR-uitgang	
					min-common	plus-common
Zender-ontvanger 	10 m	Klemmenblok (met PG 13.5)	–	E3JM-10M4-G-N	E3JM-10S4-G-N	E3JM-10R4-G-N
			In- of uitschakelvertraging 0,1 tot 5 s (instelbaar)	E3JM-10M4T-G-N	E3JM-10S4T-G-N	E3JM-10R4T-G-N
Retroreflectie met polarisatiefilter 	4 m		–	E3JM-R4M4-G	E3JM-R4S4-G	E3JM-R4R4-G
			In- of uitschakelvertraging 0,1 tot 5 s (instelbaar)	E3JM-R4M4T-G	E3JM-R4S4T-G	E3JM-R4R4T-G
Diffuse reflectie 	700 mm (instelbaar)		–	E3JM-DS70M4-G	E3JM-DS70S4-G	E3JM-DS70R4-G
			In- of uitschakelvertraging 0,1 tot 5 s (instelbaar)	E3JM-DS70M4T-G	E3JM-DS70S4T-G	E3JM-DS70R4T-G

Technische gegevens

Item	Zender-ontvanger		Retroreflectie met polarisatiefilter		Diffuse reflectie	
	E3JM-10	E3JM-10_T	E3JM-R	E3JM-R_T	E3JM-D	E3JM-D_T
Detectieafstand	10 m		4 m (met E39-R1)		700 mm	
Lichtbron (golflengte)	Infrarood-LED (950 nm)		Rode LED (660 nm)		Infrarood-LED (950 nm)	
Voedingsspanning	12 tot 240 VDC ±10% rimpelspanning (p-p): 10% max. 24 tot 240 VAC ±10% 50/60 Hz					
Besturingsuitgang	Relaisuitgang	250 VAC, max. 3 A; 5 VDC, min. 10 mA				
	DC SSR-uitgang	48 VDC, max. 100 mA, restspanning 2 V				
Responstijd	Relaisuitgang	≤ 30 ms				
	DC SSR-uitgang	≤ 5 ms				
Timerfunctie	Inschakel-/ Uitschakelvertraging	–	0,1 s tot 5 s	–	0,1 s tot 5 s	–
Omgevingstemperatuur	In bedrijf: –25 tot +55°C. Opslag: –30 tot +70°C (zonder condensatie of ijsvorming)					
Beschermingsgraad	IEC 60529 IP66					
Materiaal	Behuizing	ABS				
	Lens	Methacrylhars				