

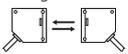


Capteur photoélectrique à tension universelle dans boîtier en plastique avec fonction de temporisation

La famille E3JM de forme carrée peut être alimentée en 12 à 240 Vc.c. et 24 à 240 Vc.a. et offre une distance de détection améliorée ainsi qu'une fonction de temporisation.

- Alimentation 12 à 240 Vc.c. et 24 à 240 Vc.a.
- Relais ou sortie de relais statique
- Modèles avec fonction de temporisation

Informations pour la commande

Type de capteur	Portée	Mode de connexion	Temporisation	Référence*1		
				Sortie relais	Sortie SSR c.c.	
					Moins commun	Plus commun
Barrage 	10 m	Bornier (avec Pg 13,5)	–	E3JM-10M4-G-N	E3JM-10S4-G-N	E3JM-10R4-G-N
			Retard à la fermeture ou à l'ouverture entre 0,1 et 5 s (réglable)	E3JM-10M4T-G-N	E3JM-10S4T-G-N	E3JM-10R4T-G-N
Rétro-réfléchissant avec M.S.R. 	4 m		–	E3JM-R4M4-G	E3JM-R4S4-G	E3JM-R4R4-G
			Retard à la fermeture ou à l'ouverture entre 0,1 et 5 s (réglable)	E3JM-R4M4T-G	E3JM-R4S4T-G	E3JM-R4R4T-G
Réflexion directe 	700 mm (réglable)		–	E3JM-DS70M4-G	E3JM-DS70S4-G	E3JM-DS70R4-G
			Retard à la fermeture ou à l'ouverture entre 0,1 et 5 s (réglable)	E3JM-DS70M4T-G	E3JM-DS70S4T-G	E3JM-DS70R4T-G

*1 Light-ON / Dark-ON sélectionnable

Caractéristiques techniques

Élément	Barrage		Rétro-réfléchissant avec M.S.R.		Réflexion directe	
	E3JM-10	E3JM-10_T	E3JM-R	E3JM-R_T	E3JM-D	E3JM-D_T
Source lumineuse (longueur d'onde)	LED infrarouge (950 nm)		LED rouge (660 nm)		LED infrarouge (950 nm)	
Tension d'alimentation	12 à 240 Vc.c. ±10 %, ondulation (p-p) : 10 % maxi. 24 à 240 Vc.a. ±10 % 50 / 60Hz					
Sortie de contrôle	Sortie relais	250 Vc.a., 3 A max. ; 5 Vc.c., 10 mA min.				
	Sortie SSR c.c.	48 Vc.c., 100 mA max.; tension résiduelle 2V				
Temps de réponse	Sortie relais	30 ms maximum				
	Sortie SSR c.c.	5 ms maximum				
Temporisation	Retard ON / OFF	–	0,1 s à 5 s	–	0,1 s à 5 s	–
Température ambiante	Fonctionnement	–25 °C à 55 °C				
	Stockage	–30 °C à 70 °C (sans givre ni condensation)				
Classe de protection	IEC60529 IP66					
Matériau	Boîtier	ABS				
	Lentille	Résine méthacrylate				