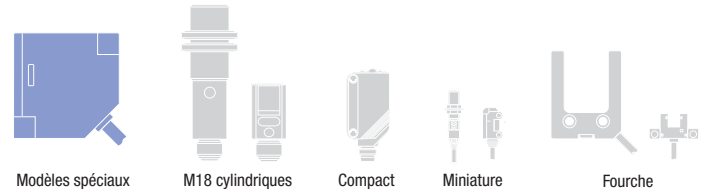




## Capteur photoélectrique longue portée dans un boîtier en plastique

Capteurs longue portée rétro-réfléchissants et à réflexion directe avec apprentissage dans un boîtier en plastique.

- Modèle avec distance réglable de 1,2 m maximum
- connecteur rotatif M12 ou modèles pré-câblés



### Informations pour la commande

Type de capteur	Portée	Mode de connexion				Référence <sup>*1</sup>
Rétro-réfléchissant avec M.S.R. 	0,5 à 10 m <sup>*2</sup>	–	–	2 m	–	E3G-R13-G 2M
		–	■	–	–	E3G-R17-G
Distance réglable (suppression d'arrière-plan) 	0,2 à 2 m (réglage de la distance de 0,2 à 1,2 m)	–	–	2 m	–	E3G-L73 2M
		–	■	–	–	E3G-L77

\*1 Light-ON / Dark-ON sélectionnable. NPN / PNP sélectionnable

\*2 Mesurée avec E39-R2

### Caractéristiques

Élément	Rétro-réfléchissant avec M.S.R.		Distance réglable (suppression d'arrière-plan)	
	E3G-R13-G	E3G-R17-G	E3G-L73	E3G-L77
Source lumineuse (longueur d'onde)	LED rouge (700 nm)		LED infrarouge (860 nm)	
Tension d'alimentation	10 à 30 Vc.c. (ondulation (p-p) 10 % comprise)		10 à 30 Vc.c. (ondulation (p-p) 10 % comprise)	
Circuits de protection	Protection contre les inversions de polarité, protection contre les courts-circuits de sortie, prévention des interférences mutuelles		Protection contre les inversions de polarité, protection contre les courts-circuits de sortie, prévention des interférences mutuelles	
Temps de réponse	1 ms		5 ms	
Température ambiante	Fonctionnement	–25 °C à 55 °C		
	Enregistrement	–30 °C à 70 °C (sans givre ni condensation)		
Classe de protection	IEC 60529 IP67 (avec capot de protection en place)			
Matériau	Boîtier	PBT (polybutylène téréphthalate)		
	Lentille	Acrylique (PMMA)		