

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection	10 ... 800 mm
Domaine de réglage	300 ... 800 mm
Emetteur de lumière	IREDD
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée
Agréments	CE
Diamètre de la tache lumineuse	env. 50 mm pour un domaine de détection 800 mm
Angle total du faisceau	2 °
Limite de la lumière ambiante	50000 Lux

Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED jaune : allumée si le récepteur est éclairé
Critères de choix	réglage du domaine de détection

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V DC
Ondulation		10 %
Consommation à vide	I_0	40 mA

Sortie

Mode de commutation	commutation "clair"	
Sortie signal	2 PNP, antivalentes, protégées contre les courts-circuits/inversion de polarité	
Tension de commutation	max. 30 V DC	
Courant de commutation	max. 200 mA	
Fréquence de commutation	f	250 Hz
Temps d'action		2 ms

Conformité aux normes

Normes	EN 60947-5-2
--------	--------------

Conditions environnementales

Température ambiante	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Température de stockage	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP65
Raccordement	connecteur en matière plastique M12 x 1, 4 broches
Matériau	
Boîtier	Terluran GV15
Sortie optique	verre
Masse	60 g

Agréments et certificats

agrément CCC	Les produits dont la tension de service est ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
--------------	---

Courbes/Diagrammes



