

Barrière photoélectrique 2 fils BILIX 30



- Portée de 0,2 à 8 m
- Type de protection élevé, IP67
- Tension de service 24 VCC
- Protection contre l'inversion de polarité et polarité indifférente
- Indicateur d'encrassement
- Correspond à UL-325 en matière de test de lumière ambiante et d'oscillations

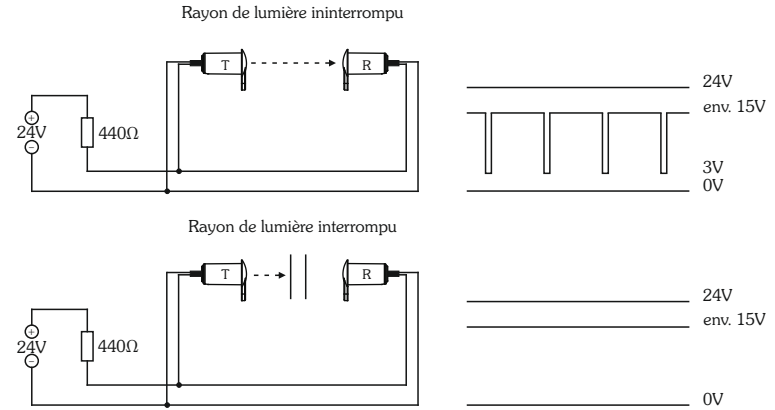


Déclaration de conformité
 Directive CEM 2004/108/CE
 EN 61000-6-2 et EN 61000-6-3

Caractéristiques techniques

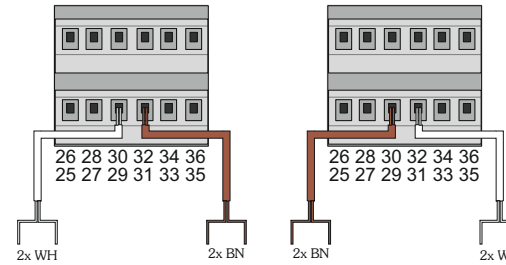
Type de commande	Sommer	Période	3,08ms ±0,3ms correspond à 325Hz
Portée	0,2...8m	Indicateur (émet.)	LED rouge allumée = interruption LED vert allumée = bonne visibilité LED vert clignote = mauvaise visibilité (indicateur d'encrassement)
Tension de service	20 à 28 V, polarité indifférente	Type de branchement	émetteur câble fixe 15m, récepteur câble fixe 5m 2x 0,14mm ² (galon)
Courant absorbé	12mA maxi avec 24V	Type de protection	IP67, selon EN 60529, entièrement scellée dans une résine époxy bicomposants
Résistance de charge	440Ω ±5% (dans la commande)	Temp. de service	-25 à +55 °C
Disponibilité	< 350 ms après application de la tension de fonctionnement U _i	Temp. de stockage	-25 à +60 °C
Niveau low	<3V	Poids	env. 300g
Niveau high	>15V	Dimensions	17x25,5x30 mm ³ (Lxlxh)
Type de lumière	infrarouge, modulée, 38kHz		
Angle d'ouverture	Émetteur: env. 20° d'angle total Récepteur: env. 30° d'angle total, avec filtre de lumière du jour		
Longueur d'impulsion	500μs ±80μs		

Représentation des signaux



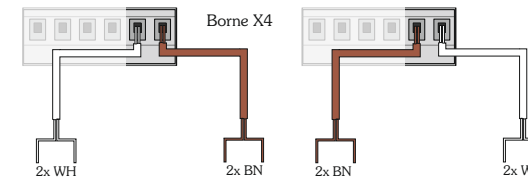
Affectation des broches Lakal RDC

Lakal RDC - Vision



Barrière photoélectrique 2 fils	Polarité indifférente	29 **)
		31 **)

Lakal RDC - Vision+



Barrière photoélectrique 2 fils	Polarité indifférente
---------------------------------	-----------------------

Dimensions

