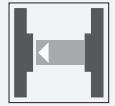




## Cellule en mode barrage ARGOS25-20M-LR-SET

WITT Sensoric

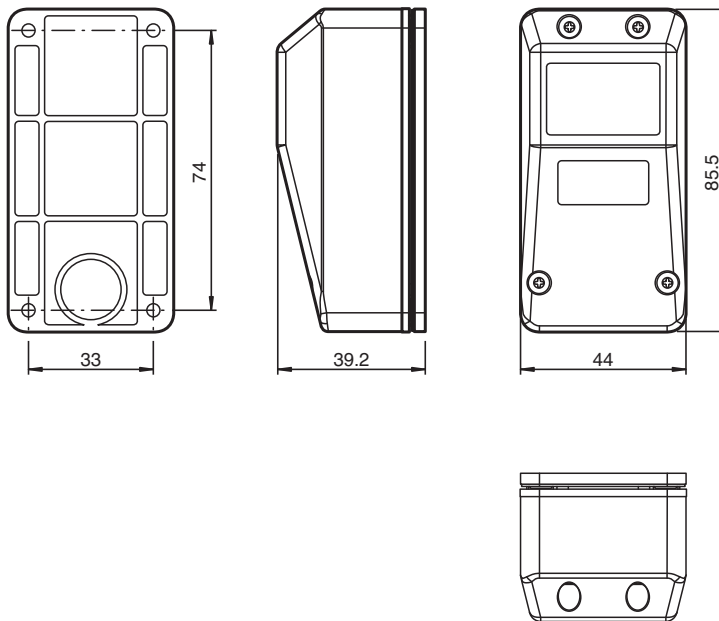


- Cellule optoélectronique pour détecter les personnes, les objets et les véhicules
- Voyant LED à l'avant
- Sortie relais
- Version avec accessoires fournis
- 2 voies
- Double montage possible
- Protection contre une influence mutuelle

Cellule photoélectrique de base pour détecter les personnes, les objets et les véhicules



### Dimensions



### Données techniques

Composants du système	
Emetteur	ARGOS25-T
Récepteur	ARGOS25-R
Caractéristiques générales	
Domaine de détection d'emploi	1,5 ... 20 m
Domaine de détection limite	28 m
nombre de faisceaux de champ de protection	1
Emetteur de lumière	IRED
Type de lumière	infrarouge, lumière modulée 950 nm
Marquage	CE

Date de publication: 2024-02-14 Date d'édition: 2024-02-19 : 64316407\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

Diamètre de la tache lumineuse		env. 7,3 m pour une distance de 20 m
Angle d'ouverture		20 °
Sortie optique		frontale
Limite de la lumière ambiante		100000 Lux
<b>Eléments de visualisation/réglage</b>		
Indication fonctionnement		émetteur LED jaune : Mise sous tension
Visual. état de commutation		récepteur : LED rouge : S'allume en cas d'interruption du faisceau lumineux LED jaune : s'allume lorsque le faisceau lumineux est libre
Indicateur d'alarme de stabilité		récepteur : clignotante (env. 4 Hz)
<b>Caractéristiques électriques</b>		
Tension d'emploi	$U_B$	24 V AC $\pm$ 25 % 10 ... 40 V CC
Courant d'emploi	$I_B$	Émetteur : $\leq$ 25 mA récepteur : $\leq$ 30 mA
Puissance absorbée	$P_0$	Émetteur : $\leq$ 1 VA récepteur : $\leq$ 1,2 VA
<b>Sortie</b>		
Type de sortie		relais, contact de basculement
Mode de commutation		commutation "clair"
Tension de commutation		max. 250 V C.A./C.C.
Courant de commutation		max. 3 A
Retard à l'appel/à la retombée		typ. 100 ms
Temps d'action		< 100 ms
<b>Conformité</b>		
Norme produit		EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		-25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)
Température de stockage		-35 ... 80 °C (-31 ... 176 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Degré de protection		IP65 selon EN 60529
Raccordement		Bornes à vis pour 1,5 mm <sup>2</sup> max.
<b>Matériau</b>		
Boîtier		ABS GF15
Masse		env. 60 g
<b>Dimensions</b>		
Hauteur		86 mm
Largeur		44 mm
Profondeur		39 mm