

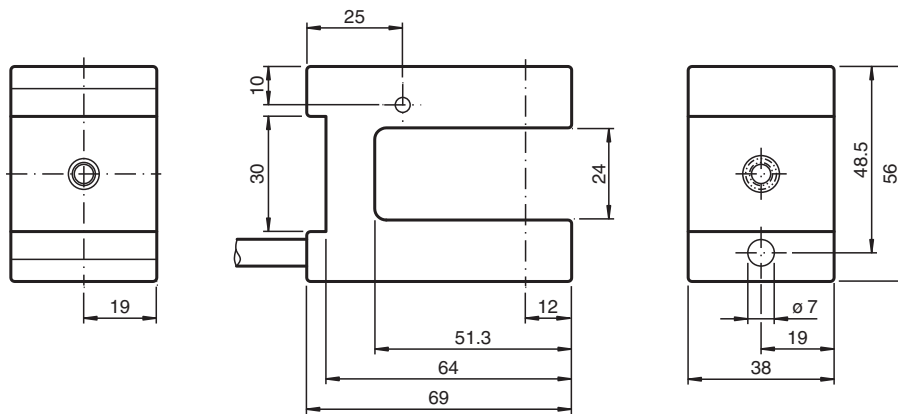


Cellule opto-électronique à fourche

OBE24-S1-A0-Y093828



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection	0 ... 24 mm
Emetteur de lumière	LED
Type de lumière	infrarouge , 950 nm
Essais	EN 60947-5-2

Date de publication: 2022-08-24 Date d'édition: 2022-08-25 : 093828_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

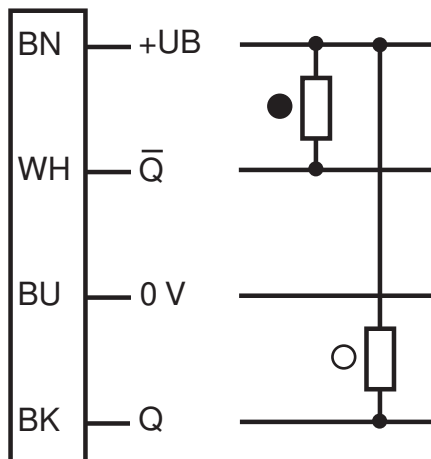
Données techniques

Marquage	CE	
Largeur de la fourche	24 mm	
Profondeur de fourche	24 mm	
Limite de la lumière ambiante	lampe fluorescente 3000 Lux lumière solaire 10000 Lux	
Éléments de visualisation/réglage		
Indication fonctionnement	LED rouge	
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 60 V CC
Ondulation	10 %	
Consommation à vide	I_0	≤ 25 mA
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 10 ms
Sortie		
Mode de commutation	commutation "clair/foncé"	
Sortie signal	2 npn antivalentes , protégée contre l'inversion de polarité , collecteurs ouverts	
Tension de commutation	max. 60 V CC	
Courant de commutation	max. 100 mA	
Chute de tension	U_d	≤ 0,5 V
Fréquence de commutation	f	100 Hz
Temps d'action	< 10 ms	
Conformité		
Norme produit	EN 60947-5-2	
Agréments et certificats		
Conformité EAC	TR CU 020/2011	
Conditions environnementales		
Température ambiante	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)	
Température de stockage	-30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F)	
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection	IP65	
Raccordement	600 mm	
Matériau		
Boîtier	ABS	
Remarque	Normalement fermé (NC) blanche fil se trouve à l'intérieur de la gaine thermo-retractable	

Affectation des broches

Option :

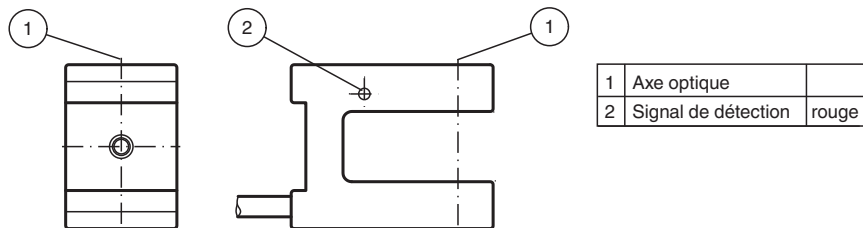
127



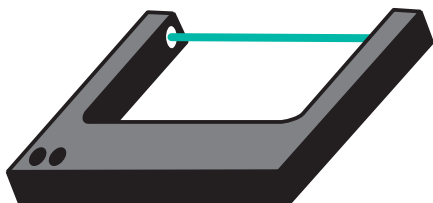
○ = commutation "claire"

● = commutation "foncé"

Assemblage



Application



Informations de sécurité

Instructions de sécurité :

- Lisez les instructions d'utilisation avant la mise en service.
- L'installation, la connexion et les réglages doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.
- Aucun composant de sécurité conforme à la directive machines ce ne peut être utilisé pour la protection individuelle ou la fonction ARRÊT D'URGENCE.