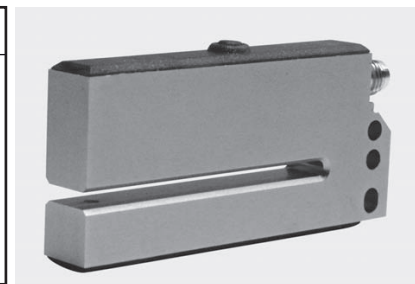


FOURCHE OPTIQUE A APPRENTISSAGE

- Passage : 3 mm ou 5 mm
- Alimentation : 10 à 30 VDC
- Sortie : PNP / NPN
- Réglage automatique par apprentissage
- Grande vitesse de détection
- Amplificateur intégré



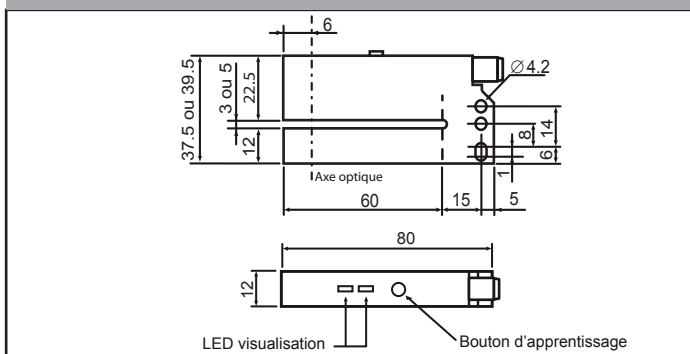
Description :

- Réglage simple et rapide par apprentissage
- Réglage sur la fourche ou par entrée externe
- Verrouillage du réglage
- Voyant de sortie
- Fonction directe / inverse
- Sortie statique universelle
- Connecteur M8
- Boîtier robuste en aluminium anodisé

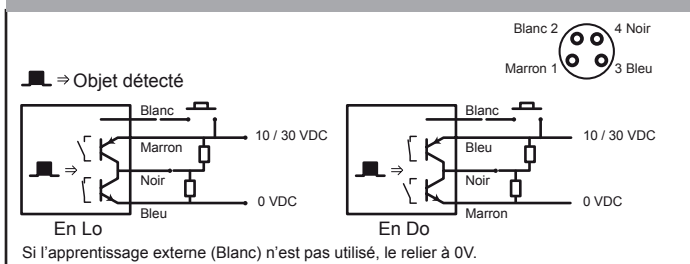
Applications :

- Contrôle de positionnement de bande en défilement
- Détection d'étiquettes sur bande
- Détection de "double feuille"
- Détection de repère sur un film translucide

Encombrement et Visualisation

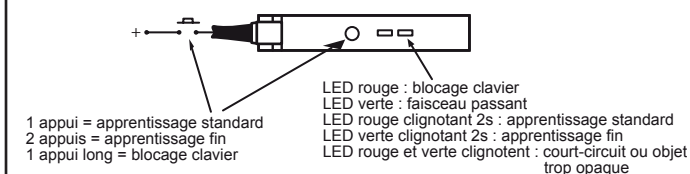


Raccordement



Réglage et visualisation

L'apprentissage se fait sur le support de l'étiquette :
 mode standard pour toute étiquette usuelle
 mode fin pour toute étiquette translucide



Caractéristiques Techniques

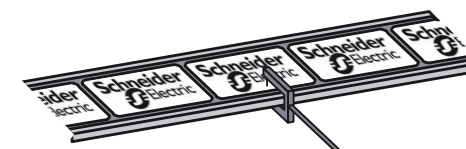
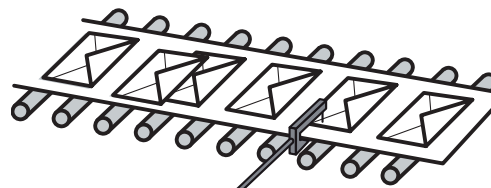
Alimentation	tension d'utilisation	10 / 30 VDC
	consommation	40 mA
Temps de réponse	t _{on} ou t _{off}	50 µs
	fréquence de commutation	10 KHz
Sortie	courant max. nominal	100 mA
	tension résid. sous 100 mA	< 2 V
	tension résid. sous 10 mA	< 1 V
Emission	LED	infra-rouge continue
Température	d'utilisation	-20 à 60° C
Tenue aux lumières parasites	lampe à incandescence	3 000 lux
	lumière naturelle	3 000 lux
Protections	alimentation	inversion de polarité
	sortie	court-circuit permanent ou sur-intensité
	étanchéité	IP 65

Pour Commander

Produit	Fourche optique à apprentissage
Référence	XUY FA 98 - 3003 COS : passage 3 mm XUY FA 98 - 3005 COS : passage 5 mm

EXEMPLES D'APPLICATIONS

Exemple 1
Détection de superposition d'enveloppes.



Exemple 2
Détection d'étiquettes sur bande.

Les équipements électriques doivent être installés, exploités et entretenus par un personnel qualifié. Schneider Electric décline toute responsabilité quant aux conséquences de l'utilisation de ce matériel.

© 2013 Schneider Electric. "All Rights Reserved."

CE • CE suivant directives 2004/108/CE

