

BAT 1 956 S - BAT 2 956 S

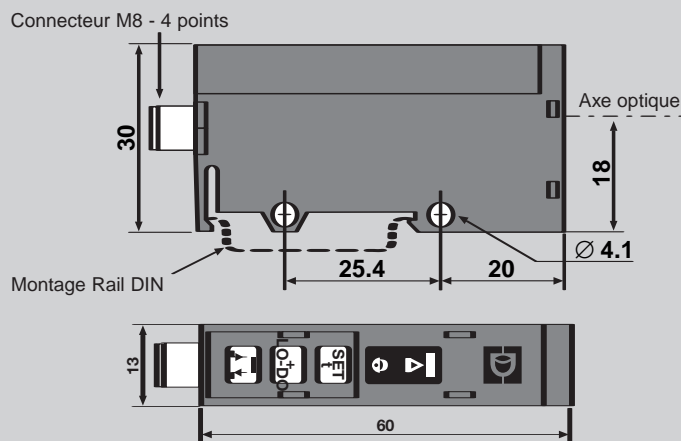
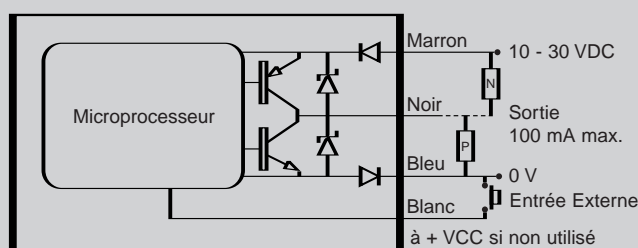
- Portée sur catadioptré 50 x 50 mm :
BAT 1 : 0-80 cm - Catadioptré à 80 cm max.
BAT 2 : 0-140 cm - Catadioptré entre 40 cm et 140 cm
- Alimentation : 10 à 30 VDC
- Sortie : PNP / NPN
- Temporisation du signal de sortie


Description :

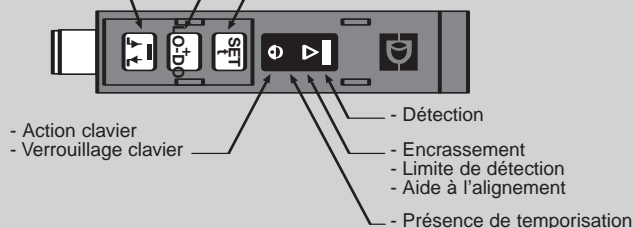
- Réglage simple et rapide par auto-apprentissage
- Émission-réception coaxial
- Insensibilité aux réflexions parasites
- Temporisation réglable
- Aide à l'alignement
- Voyant d'encrassement
- Verrouillage du clavier
- Apprentissage déporté par entrée externe
- Fonction directe / inverse
- Sortie statique universelle
- Connecteur M8
- Boîtier robuste en polycarbonate

Applications :

- Barrage sur convoyeur industrie du verre.
- Détection d'objets transparents (verre, PET, film plastique...)
- Détection de bouteille PET sur machine de soufflage

Encombrement

Raccordement

Réglages et Visualisation

- Diminution de la sensibilité
- Inversion front avant, front arrière de la temporisation
- Diminution de la temporisation
- Augmentation de la sensibilité
- Sortie directe / inverse
- Augmentation de la temporisation
- Réglage automatique du seuil
- Accès aux fonctions spéciales



Caractéristiques Techniques

Alimentation	tension d'utilisation	10 / 30 VDC ondulation < 10% dans la plage de tension autorisée
	consommation	< 45 mA
Temps de réponse	t _{on} ou t _{off}	< 500 µs
	fréquence de commutation	< 1 KHz
Sortie	courant max. nominal	100 mA
	tension résid. sous 100 mA	< 2 V
	tension résid. sous 10 mA	< 1 V
Émission	LED	rouge
	fréquence de modulation	8 KHz
Temporisation	gamme	0 à 5 s en 11 pas de réglage
	durée de chaque pas	premier pas de 40 ms, puis 500 ms par appui
Température	d'utilisation	0 à 50° C
	de stockage	-20 à 80° C
Tenue aux lumières parasites	lampe à incandescence	10 000 lux
	lumière naturelle	20 000 lux
Protections	alimentation	inversion de polarité
	sortie	court-circuit permanent ou sur-intensité
	étanchéité	IP 67
Entrée externe	active	tension < 1,4 V
	inactive	tension > 3 V

Ce produit est UL listed si alimenté par une alimentation classe II ou alimentation isolée délivrant 30 VDC max. (par exemple transformateur isolé) protégée par un fusible listé UL de 3 A max

Programmation



CONDITIONS D'APPRENTISSAGE :

Aligner le réflecteur

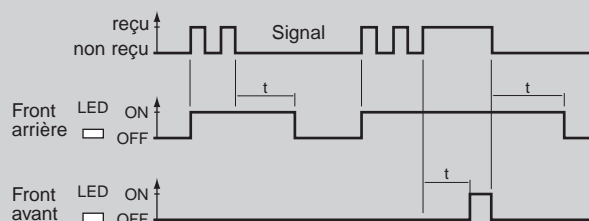
- 1) Pour le réglage standard, positionner l'objet.
- 2) Pour le réglage fin, retirer l'objet.

APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	AJUSTEMENT SENSIBILITE	DIRECTE / INVERSE	TEMPORISATION	AIDE ALIGNEMENT
Apprentissage standard 1 fois	Pour augmenter X fois Pour diminuer X fois Action pas à pas	 Maintien 4 secondes L'état de la sortie s'inverse Le voyant <input type="checkbox"/> ne change pas	4 secondes : clignote X fois, T _↑ } t ON X fois, T _↓ } 4 sec. : change Front AV / Front AR RAZ Tempo. t OFF 4 secondes Fin réglage Tempo.	4 secondes clignote à 3 fréquences différentes selon le signal reçu 4 secondes Fin aide alignement

Verrouillage du clavier : et 4 sec., s'allume

Déverrouillage du clavier : et 4 sec., s'éteint

CHRONOGRAMME DE FONCTIONNEMENT DE LA TEMPORISATION



- CE suivant directives 89 / 336 / CEE et 92 / 31 / CEE (consulter DINEL pour les conditions de test)
- Ce produit ne doit pas être utilisé dans des applications qui mettraient en danger des personnes. Tout marquage par un tiers est interdit.