



SL125-2-J

Signaux visuels

UNITÉ COMBINÉE AVEC CONTRÔLE D'ACTIVATION EN ACIER INOXYNABLE

Indicateurs de sécurité antidéflagrants > Acier Inoxydable SL125

Présentation du produit

La gamme de feux d'état SL125 a été approuvée pour une utilisation dans des atmosphères potentiellement explosives et des conditions environnementales très difficiles.

Les applications typiques sont le pétrole et le gaz, les sites onshore et offshore, la chimie, la pétrochimie, les raffineries et les sites marins, etc.

Les unités offrent un signal d'avertissement visuel avec l'option d'une boîte de jonction,

permettant un espace supplémentaire pour faciliter l'installation et les connexions finales.

Cela est particulièrement utile si l'unité doit être installée dans un système d'incendie ou de télécommunication où un câblage supplémentaire est nécessaire pour surveiller les appareils externes ou une unité à bouton-poussoir pour l'activation manuelle.

Les unités sont montées sur une plaque de montage robuste en acier inoxydable 316, pré-percée, et les unités sont pré-câblées en standard.

Caractéristiques/Certifications

- Approuvé par ATEX, IECEx
- CQST (disponible sur demande uniquement)
- ATEX: II 2G Exd IIC T4 - T6 (incorporating IIA & IIB)
- Zones 1, 2, 21 & 22
- Conforme à EN (IEC) 60079-0 EN (IEC) 60079-1 and EN54
- Étanchéité à la poussière/intempéries

SL125 > Informations de Commande

Note: S= Sounder, B= Beacon

* Combinaison de type 5 : les ajouts J ou P ne sont pas disponibles avec cette sélection

MODELE DE CONFIGURATION (avec tableau ci-dessus, remplissez cette séquence de cases pour sélectionner la balise dont vous avez besoin)

SL125													
Combinaison Type	Combiné (Option)	Couleur lentille	Source lumineuse	Puissance (Xenon)	Puissance (LED)	Tension	Duty Tag	Label Tag	Protection lentille	Entrée câble	Couleur finition	Téléphone initié	

Remarque : toutes les commandes des clients seront confirmées par écrit. Il convient de veiller à ce que le code correct soit commandé, car les produits fabriqués par be-spoke ne peuvent être retournés pour être échangés ou remboursés ultérieurement.

Indicateurs de sécurité antidéflagrants > Acier Inoxydable SL125

Informations générales

EX CODE: Ex d IIC T4~ T6 Gb, Ex tb IIIC T135°C~T85°C
CERTIFICATION: ATEX and IECEx
CQST (Disponible sur demande uniquement)
TYPE: Xenon ou LED Dispositif d'alerte par signal sonore et visuel

Fonctionnement Xnon		Xenon - Flash			
Fréquence Flash		Sélectionnable entre 60 et 180 flashes par minute			
Puissance	2.5 J (4W) Max	5 J (10W) Max	10 J (15W) Max	15 J (20W) Max	20 J (25W) Max
Effective Candela	67	109	293	395	424

Fonctionnement LED		LED - Flash / Rotatif / Statique			
Fréquence de Flash		Sélectionnable entre 60 et 120 flashes par minute			
Rotation Rate		Sélectionnable entre 60-120 Revolutions par minute			
Mode statique		En permanence ON			
Puissance	5 W		10 W		
Effective Candela	128		312		

FACTEUR MULTIPLICATEUR POUR LES LENTILLES DE COULEUR:

Amber x 0.51, Red x 0.15, Blue x 0.12, Green x 0.49, Clear x 1

Spécifications mécaniques

MATERIAU: Boîtier et support: Acier Inoxydable 316
Lentilles: Tempered Glass

COULEURS DE LENTILLES: Amber, Red, Blue, Green, Clear or Other (specify)

COULEUR DU BOÎTIER Red (RAL3001), Yellow (RAL1003)
Blue (RAL5005), Black (RAL9004)

TEMPERATURE AMBIANTE: -40 à +70

HUMIDITE: ≤ 95% RH

POIDS: SL125-A: 10.2 Kg / 22.5 lb, SL125-B: 15.0 Kg / 33 lb
SL125-C: 20.0 Kg / 44 lb, SL125-D: 25.0 Kg / 55 lb

DIMENSIONS: Voir le schéma pour les autres dimensions.

INGRESS PROTECTION: IP 66

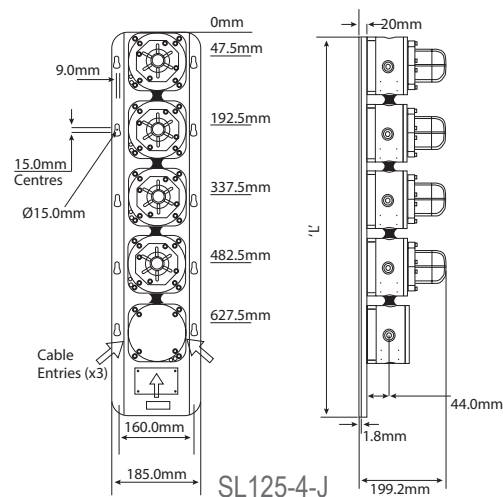
Spécifications électriques

ALIMENTATION: ≤48 Vcc or 100-240 Vca (50/60 Hz), Beacon: ≤25W,

TERMINATION: Jusqu'à ≤ 2.5mm² incorporant un protecteur de pince montante

ENTRÉE DE CÂBLE: 2 x M20 or M25.
Pour 1/2" or 3/4"NPT des adaptateurs mâles/femelles sont disponibles. Contactez le service commercial pour obtenir d'autres codes de pièces.

CONSOMMATION: Sondeur 250 mA - 1500 mA (Réglable par le choix du ton)



Combination	No Key Slots	'L'
SL125-2	6	400.0
SL125-3 (-2J or P)	8	545.0
SL125-4 (-3J or P)	8	690.0
SL125-5 (-4J or P)	10	835.0

Accessoires

- 50023: Cage de protection (acier inoxydable)
- 50210: M20 E1EX Presse-étoupe acier inoxydable (Multi Armour Cone) Atex Cat 2 & 3, EExde IIC 2 GD
Cable ID 11 - 15.5mm
OD 14.5 - 21mm
Presse-étoupe pour câble multiblindé *
- 50211: M20 A2EX Presse-étoupe acier inoxydable Atex Cat 2 & 3, EExde IIC 2 GD
Cable OD 11 - 15.5mm
Presse-étoupe pour câble non blindé *
- 50212: M20 E1EX-QS Presse-étoupe acier inoxydable (Ex d IIC, Ex e IIC, Ex nR IIC, Ex tb IIIC)
Cable OD 14.5 - 20.5mm
Presse-étoupe pour câble blindé en acier et en aluminium *
- 50213: M20 A2EX Quick Stop Presse-étoupe acier inoxydable (Ex d IIC, Ex nR IIC, Ex tb IIC)
Cable OD 9 - 15mm
Presse-étoupe pour câble non blindé *
- 50214: M20 Bouchon d'arrêt en acier inoxydable Atex EExde I/IIC
Bouchon standard M20
- 50221: Tube adhésif époxy minute 24m/l
1 tube suffit pour 5 presses-étoupes

* 15mm Longueur de filetage pour les produits en acier inoxydable

Note: Options M25 disponibles

SL125 > Courant de fonctionnement

Consommation d'énergie: Sounder: 5-20W & LED: 5W

Xenon	2.5 Joule	5 Joule	10 Joule	15 Joule	20 Joule
	4 W (Max)	10 W (Max)	15 W (Max)	20 W (Max)	25 W (Max)

Working Current: Sounder: 250 mA - 1500 mA & LED: 220 mA (Max)

Xenon	2.5 Joule	5 Joule	10 Joule	15 Joule	20 Joule
	160 mA	320 mA	650 mA	1A (Max)	1.4A (Max)

LED

POWER	12 Vcc	24 Vcc	48 Vcc	110 Vca	220 Vca
5 W	530 mA	260 mA	120 mA	80 mA	40 mA
10 W	1100 mA	530 mA	240 mA	160 mA	80 mA