


FICHE TECHNIQUE- SB 125 COMBINE MULT. SIRENE/BALISE

EQUIPEMENT DE SIGNALISATION SONORE & VISUEL

FICHE TECHNIQUE

MATERIEL	• BOITIER & SUPPORT : Inox 316L	• VERRINE : verre borosilicate trempé 3.3
COULEUR	• ROUGE : RAL 3001 - JAUNE** : RAL1018 - BLEU** : RAL5005 - NOIR** : RAL9005	
INDICE DE PROTECTION	• IP66/67	
TEMPERATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT	• T6 = - 40°C ~ + 55°C , T5 = - 40°C ~ + 60°C, T4 = - 40°C ~ + 70°C	
CERTIFICATION	• Nemko 13 ATEX 1566X, IECEx NEM 13.0036X	
MARQUAGE	•  II 2 GD Ex d IIC T4 ~ T6 Gb, Ex tb IIIC T135°C ~T85°C,	
NORMES	• EN / IEC 60079-0, EN / IEC 60079-1, EN / IEC 60079-31, EN 54-3	
ZONE ATEX	• Zone GAZ : 1 & 2 Zone Poussières : 21 & 22	
COULEUR DE LA VERRINE : CANDELA	• Rouge : 0.15	• Ambré : 0.51
SOURCE LUMINEUSE	Flash tube (XENON)	LED
INTENSITE LUMINEUSE EFFICACE	• 5 joules = 109 Cd	• 10 joules = 293 Cd
	• 15 joules = 395 cd	• 21 joules = 424 Cd
INTENSITE LUMINEUSE CRÊTE	• 5 joules = 35970 Cd	• 10 joules = 66804 Cd
	• 15 joules = 83345 Cd	• 21 joules = 95824 Cd
DUREE DE VIE	• Emissions réduites à 70% après 8 million de flashes	• >50 000 heures sans diminution de luminosité
FREQUENCE DE CLIGNOTEMENT (0 = STATUT FIXE)	• 60/80/120 fois /min • 100/120/150 fois/min • 120/150/180 fois/min	• 60/75/0 fois/min • 60/75/100 fois/min • 75/95/0 fois/min • 75/95/120 fois/min
PUISSANCE CONSOMMEE (MAX)	• 5 Joules = 10W	• 10 Joules = 15W
	• 15 Joules = 20W	• 21 Joules = 25W
HUMIDITE AMBIANTE*	• jusqu'à 95%*	
TENSION D'ALIMENTATION	• 12-48V DC	• 12-48V AC (50/60hz)
TENUE AUX ONDES DE CHOCS	• 1kV selon IEC 61000-4-5	
CONSUMMATION ELECTRIQUE LED	• Puissance	12V DC
	• 5W	530 mA
	• 10W	1100 mA
		24V DC
		260 mA
		530 mA
		48V DC
		120 mA
		240 mA
		110V AC
		80 mA
		160 mA
		220V AC
		40 mA
		80 mA
CONSUMMATION ELECTRIQUE FLASH XENON	• Energie	12V DC
	• 5J	460 mA
	• 10J	850 mA
	• 15J	1200 mA
	• 21J	NA
		24V DC
		280 mA
		490 mA
		700 mA
		960 mA
		48V DC
		140 mA
		250 mA
		360 mA
		480 mA
		110V AC
		60 mA
		100 mA
		140 mA
		180 mA
		220V AC
		35 mA
		60 mA
		80 mA
		110 mA
PUISSANCE CONSOMMEE	• Réglable de 5 à 25W (réglage usine 20W)	
CONSUMMATOIN ELECTRIQUE	• 0.5 à 1 A	
TYPE DE SIGNALISATION	• 59 tonalités de siène.Des tonalités spécifiques peuvent être enregistrées en usine.	
INTENSITE SONORE	• Jusqu'à 115 dB à 1m	
ENTREE DE CABLE	• 2 x M20, M25**, 1/2" NPT**, 3/4" NPT** ou autre** (à spécifier)	
RACCORDEMENT ELECTRIQUE	• De 22 à 14 AWG - de 0.50 mm ² à 2.5 mm ²	
POIDS NET	• SB125-2: 11.90 Kg, SB125-3: 16.70 Kg, SB125-4: 20.00 Kg, SB125-5: 25.10 Kg	
CONTROLE EXTERNE**	• 25Hz <f<50Hz 40V<u<100V Z = 2k Ohms	

* = sans ruissellement - ** = en option - Presse-étoupes et bouchons non fournis

SIGNIFICATION DES COULEURS DES INDICATEURS LUMINEUX SELON LA NORME INTERNATIONALE (IEC 60073)

COULEUR	SIGNIFICATION	ACTION	EXEMPLE
■ ROUGE	DANGER	Nécessite une action immédiate	• Pression/Température au-delà de l'état de sécurité - Arrêt dû à l'action des dispositifs de protection - Alarme incendie - Alarme de défaillance d'équipement
■ AMBRE	ANOMALIE	Nécessite une surveillance et / ou une intervention	• Pression /Température au-dessus de la normale - Dispositif de protection libéré - Alarme de gaz toxiques et nocifs
■ VERT	NORMALE	Etat normal	• Pression/Température en état normal - Le système de commande automatique fonctionne normalement
■ BLEU	OBLIGATOIRE	Nécessite une intervention obligatoire	• Evacuation d'urgence - Abandonner la plate-forme ou abandonner le navire - Entrée de données critiques nécessaires pour la procédure
■ TRANSPARENT	ASSIGNABLE	Nécessite une surveillance	• Utilisé pour communiquer un message différent de celui prévu par les couleurs standards - indiquer les conditions de surveillance