BOÎTES À BOUTONS ATEX

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)



Voyant lumineux Ex e en polyester renforcé de fibre de verre pour application en zones dangereuses. Couleurs: blanc (sw), rouge (sr), vert (sg), bleu (sb), jaune (sy)

Peut être fourni avec des presse-étoupes M20 pour câble armé ou non armé.





Certificat d'examen de type

RÉFÉRENCES				
Désignation:		Presse-étoupe:	Référence:	
	Voyant lumineux BLANC		3J0801	
	Voyant lumineux ROUGE		3J0802	
	Voyant lumineux VERT	Presse-étoupe en Polyamide M20	3J0803	
	Voyant lumineux BLEU		3J0804	
	Voyant lumineux JAUNE		3J0805	
	Voyant lumineux BLANC		3J0806	
	Voyant lumineux ROUGE		3J0807	
	Voyant lumineux VERT	Presse-étoupe en Laiton M20	3J0808	
	Voyant lumineux BLEU		3J0809	
	Voyant lumineux JAUNE		3J0810	
	Voyant lumineux BLANC		3J0811	
	Voyant lumineux ROUGE		3J0812	
	Voyant lumineux VERT	Presse-étoupe en Laiton nickelé M20	3J0813	
	Voyant lumineux BLEU		3J0814	
	Voyant lumineux JAUNE		3J0815	

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES			
Type de protection:	II 2G Ex db eb IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C Db		
Certificat:	Certificat d'examen de type		
Température de service:	-20°C à +40°C		
Indice de protection:	IP65		
Matériau:	GRP (Polyester renforcé de fibres de verre)		
Entrées de câble:	1xM20x1,5		

MODULE INTERNE POUR VOYANTS LUMINEUX			
	X1		
Type de protection:	II 2G Ex de IIC Gb I M2 Ex de I Mb		
Certificat:	Certificat d'examen de type		
Température de service:	-55 °C à +50 °C / +60 °C (AC/DC 12V à 24V)		
Indice de protection:	IP20		
Tension d'isolation:	300 V		
Plage de tension:	AC 12 V à 250 V ($T_a \le +50^{\circ}$ C) / DC 12 V à 60 V ($T_a \le +50^{\circ}$ C) / AC/DC 12 V à 24 V ($T_a \le +60^{\circ}$ C)		
Consommation:	<1W		
Ampoule:	LED (rouge, vert, jaune, blanc, bleu)		
Raccordement:	Bornes 2,5 mm ²		
Cycle de l'opération:	>10 ⁵ heures de fonctionnement		