



- Technologie LED avantageuse : durée de vie extrêmement longue, luminance élevée, dégagement de chaleur minimal
- Convient pour une installation dans des parois de boîtiers, couvercles de dispositifs, tableaux ou armoires de commande
- Version avec borne à ressort avec ou sans boîtier de raccordement, ou version avec câble de raccordement pré-fini et boîtier de raccordement disponibles

WebCode 8013A



Les voyants lumineux LED de la série 8013 de R. STAHL indiquent des états de commande par un signal lumineux dont vous pouvez déterminer la couleur via les filtres de couleur fournis : rouge, jaune, vert, bleu ou blanc. Les LED à longue durée de vie assurent une luminance élevée et un dégagement de chaleur minimal. Des versions avec borne à ressort avec ou sans boîtier de raccordement ainsi que des versions avec un câble de raccordement pré-fini et un boîtier de raccordement sont disponibles.

	IECEx / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

	NEC 500 CEC Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Installation en		•				

	CEC Section 18 NEC® 505					
	Class I			NEC® 506		
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•			

Tableau de sélection

Variante de produit Certificats		Ex d e ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), EAC (ENDCE), IECEx (PTB), Inde (Peso)			
Raccordement	Section de conducteur	Longueur de câble	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
Connexion enfichable, câble de raccordement	0.75 mm²	15 m	8013/313-al-15	216424	0,635
		3 m	8013/313-al-3	216425	0,635
		6 m	8013/313-al-6	214311 ▲	0,625
Raccordement pince à ressort	0.75 – 1.5 mm²	–	8013/311-al	129095 ▲	0,130
Variante de produit Certificats		Ex i ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), EAC (ENDCE), IECEx (PTB), Inde (Peso)			
Raccordement	Section de conducteur	Longueur de câble	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
Connexion enfichable, câble de raccordement	0.75 mm²	6 m	8013/323-al-6	214312	0,635
Raccordement pince à ressort	0.75 – 1.5 mm²	–	8013/321-al	129110 ▲	0,140

Cabochons en calotte rouge, jaune, vert, bleu, blanc inclus dans la livraison.

Caractéristiques techniques

Version	Ex d e	Ex i
Protection contre les explosions		
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb mb IIC Gb	Ex db mb ia IIC Gb
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex db eb mb IIC Gb	Ⓔ II 2 G Ex db mb ia IIC Gb

Caractéristiques techniques

Version	Ex d e	Ex i
Protection contre les explosions		
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
EAC protection contre l'explosion de gaz	Ⓕ 2 Ex d e m IIC T6 X Ⓕ 1 Ex ia IIC T6 X	Ⓕ 2 Ex d e m IIC T6 X Ⓕ 1 Ex ia IIC T6 X
EAC protection contre l'explosion de poussières	Ⓕ Ex tD A21 IP65 T80 °C	Ⓕ Ex tD A21 IP65 T80 °C
Avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEx.	
Caractéristiques électriques		
Tension assignée d'emploi AC	12 – 254 V	10.8 – 28 V
Tension assignée d'emploi DC	12 – 254 V	10.8 – 28 V
Conditions ambiantes		
Température ambiante	-30 °C ... +60 °C	-30 °C ... +60 °C
Données photométriques		
Couleur lumineuse	bleu vert rouge blanc jaune	bleu vert rouge blanc jaune
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection IP (CEI 60529)	IP65	IP65
Sans silicone	Oui	Oui
Entrée de câble	M16 x 1,5 (Ø2 ... 9 mm)	M16 x 1,5 (Ø2 ... 9 mm)
Composants		
Type d'entrée	Standard 8161, GRP	Standard 8161, GRP

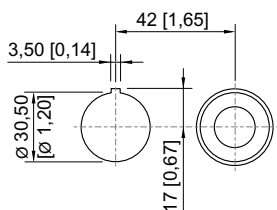
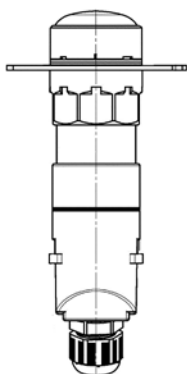
Pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
	-	155842	0,003
		155834	0,003
		155852	0,003
		155860	0,003
		155824	0,003
Porte étiquette			
	Porte-plaque, taille 1 sans plaque d'insertion Inscription : 1 ligne pour têtes de commande à monter dans les trous Ø 30,5 mm	155632	0,001
	Porte-plaque, taille 2 sans plaque d'insertion Inscription : 1 ou 2 lignes pour têtes de commande à monter dans les trous Ø 30,5 mm	155687	0,002
	Porte-plaque, taille 3 sans plaque d'insertion Inscription : 1, 2 ou 3 lignes pour têtes de commande à monter dans les trous Ø 30,5 mm	155844	0,002

Pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Pièce d'obturation			
	pour obturer les orifices de couvercle non utilisés Ø 30,5 mm	155329	0,016

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



Plan de perçage : installation en rangée de plusieurs boutons-poussoirs encastrables avec Ø d'adaptateur 38 mm

Voyant lumineux 8013/3.1, 8013/3.3 avec chambre de connexion