




01713E00

- Protection selon
  - CENELEC
  - IEC
- Installation en zones dangereuses
  - Zone 1 et Zone 2
  - Zone 21 et Zone 22
- Couleurs: rouge, jaune, vert, bleu, blanc
- Haute intensité lumineuse
- Très faible dissipation
- Durée de vie exceptionnelle
- Bornes débrochables à ressort dans la chambre de raccordement




1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14

**Tableau de sélection**

Désignation	Description	Référence	PS	Poids kg
 8013/3.1 avec chambre de raccordement	Raccordement: Bornes débrochables à ressort	Ex e <b>8013/311 -al</b>	<b>11</b>	0,130
	Ex i	<b>8013/321 -al</b>	11	0,140

Remarques Les cabochons rouges, jaunes, verts, bleus, blancs sont livrés avec le matériel.  
Voyants lumineux avec câble de liaison, sur demande



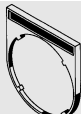



**Données techniques**

Protection Gaz	Ex e 8013/311  II 2 G EEx mde IIC T6 Ex i 8013/321  II 2 G EEx md ia IIC T6
Poussière	 II 2 D IP 66 T80 °C
Certificats de conformité	PTB 02 ATEX 2131 X
Tension nominale	Ex e 12 V - 10 % ... 254 V + 6 % CA / CC Ex i 10,8 V ... 28 V CC
Courant nominal	0,014 A en 24 V CC
Couleur	rouge, jaune, vert, bleu, blanc Colorisation par pastilles de couleur amovibles
Protection	Degré de protection selon IEC / CEI 60 529  8013/3.1 IP 65 8013/3.2 IP 65 / IP 20 (raccordements)
Raccordements	Sections: 0,75 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Entrée de câble	Type 8013/3.1: M16 x 1,5 (∅ 4 - 9 mm)

Les produits sur fond bleu foncé sont à délais réduits!

Accessoires et pièces de rechange voir page 97; Plans d'encombrement voir page 98

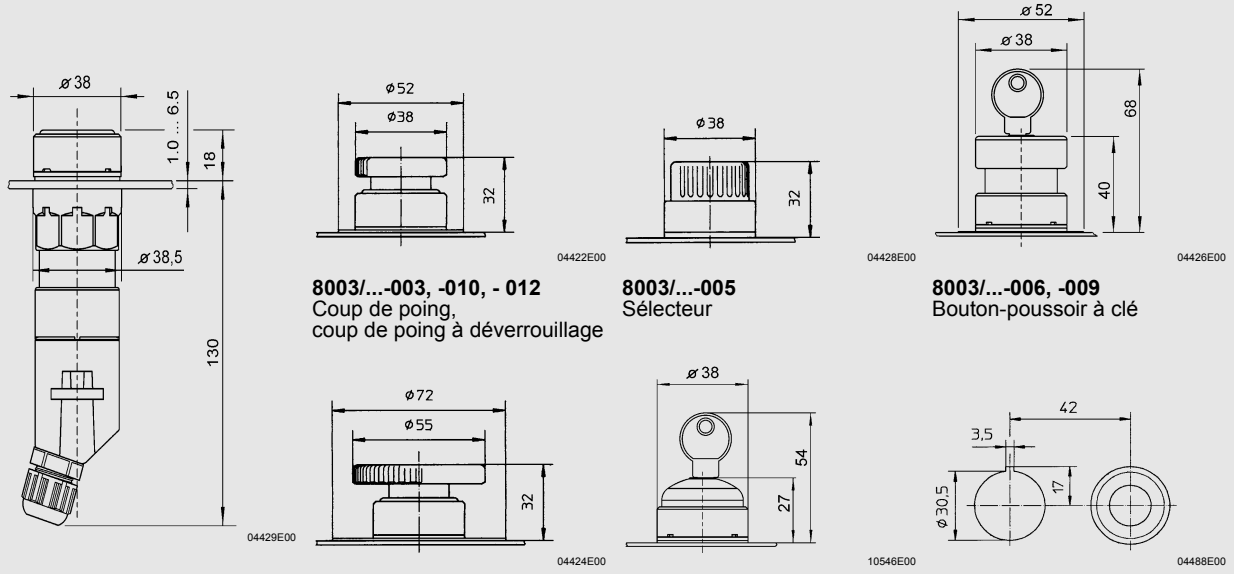
## 8003, 8013, 8018 Accessoires et Pièces de Rechange

Accessoires et pièces de rechange					
Désignation	Illustration	Description	Référence	PS	Poids kg
Clé de rechange	 10545E00	pour tous les boutons-poussoirs à clé / commutateurs à clé			
		Version standard MS1	3746050	19	0,008
		Version spéciale MS2 ... MS20 (à spécifier dans le texte)	3746060	19	0,008
Étiquette de signalisation pour boutons-poussoirs et pour sélecteurs	 05753E00	Couleur      Texte			
		bleu      Étiquette vierge	8602934856	19	0,001
		jaune      Étiquette vierge	8602935856	19	0,001
		rouge      Étiquette vierge	8602930856	19	0,001
		vert      Étiquette vierge	8602931856	19	0,001
		blanc      Étiquette vierge	8602933856	19	0,001
		noir      Étiquette vierge	8602932856	19	0,001
		noir      I	8602920840	19	0,001
		vert      I	8602907840	19	0,001
		blanc      I	8602929840	19	0,001
		noir      II	8602921840	19	0,001
		vert      II	8602908840	19	0,001
		rouge      0	8602902840	19	0,001
		noir      0	8602914840	19	0,001
		noir      I 0	8602913840	19	0,001
		rouge      ↷	8602901840	19	0,001
		noir      ↶	8602912840	19	0,001
		noir      ON	8602922840	19	0,001
		rouge      OFF	8602905840	19	0,001
		rouge      OFF	8602904840	19	0,001
		noir      OFF	8602916840	19	0,001
		rouge      STOP	8602903840	19	0,001
		noir      STOP	8602915840	19	0,001
		bleu      RESET	8602930840	19	0,001
vert      ON	8602906840	19	0,001		
Étiquettes de signalisation supplémentaires	 05543E00	Porte-étiquette, taille 1, sans étiquette	8602904800	19	0,002
		Porte-étiquette, taille 2, sans étiquette	8602907800	19	0,003
		pour têtes de commande, montables dans alésages standards Ø 30,5 mm préciser le texte de l'étiquette: Textes: MANUEL-0-AUTO    I - 0 - II OFF - • - ON        0 - I - II 0 - I                0 - Fonct. - I I - II                0 - • - I Étiquettes : vierges			
Poignée de commande	 05044E00	pour boutons-poussoirs lumineux (à impulsion)	8602024030	19	0,019
Pastilles colorées	 05356E00	Disque de couleur à insérer Couleur:			
		blanc	8602925580	19	0,001
		rouge	8602926580	19	0,001
		jaune	8602927580	19	0,001
		vert	8602928580	19	0,001
		bleu	8602929580	19	0,001
Obtrateur	 05647E00	pour fermer un perçage non utilisé Ø 30,5 mm	8602801587	19	0,016

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14

8003, 8013, 8018 Plans d'Encombement

Plans d'encombement (toutes les dimensions en mm) – sous réserve de modifications

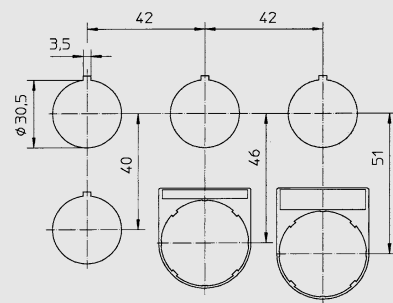
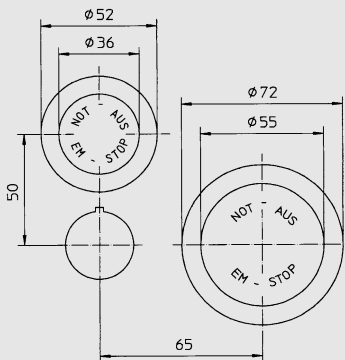


**8003/1.1-001**  
Bouton-poussoir avec chambre de raccordement

**8003/...-015**  
Coup de poing à déverrouillage par rotation

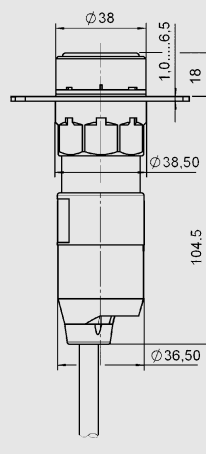
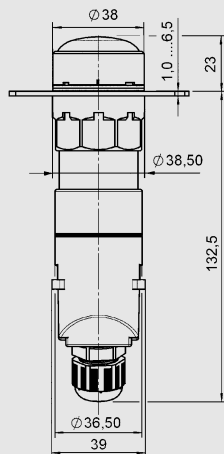
**8003/...-008**  
Commutateur à clé

Plan de perçage pour alignement d'organes de  $\varnothing 38$  mm



Cotes modulaires de montage pour boutons-poussoirs d'arrêt d'urgence (8003/...-015 Coup de poing à déverrouillage)

Cotes modulaires avec / sans étiquette



**8013/3.1** Voyants lumineux avec chambre de raccordement

**8018** Boutons-poussoirs lumineux