



- Signalisation: bouton-poussoir/bris de verre
- Mode de protection: Ex d
- Classe: IP66/67 (IEC 60529/NEMA 4X)
- Boîtier léger GRP résistant à la corrosion
- Possibilité de commander 9 couleurs de boîtier
- Possibilité de commander individuellement une plaque signalétique de type/d'installation

WebCode MCPA



La gamme de produits MCP

Avertisseurs manuels conventionnels prévus pour être employés dans des environnements présentant des risques d'explosion ou hostiles. Les dispositifs utilisables dans de nombreuses applications disposent d'une interface manuelle pour l'interrupteur d'arrêt d'urgence. Le MCP BG est un dispositif à simple effet et bris de glace, qui est déclenché par le brisement du verre fragile à l'avant du détecteur ; l'utilisateur reçoit ainsi un signal de déclenchement clair. Le MCP PB quant à lui est un dispositif de signalisation doté d'un bouton-poussoir à double effet et à verrouillage.

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

Tableau de sélection					
Version Contacts	Bouton-poussoir 1 contact à deux directions				
Figure	Couleur de boîtier	Certificats	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	jaune (RAL 1018)	ATEX (BAS), IECEx (BAS)	MCP/PB/SP/Ex/A+B+C+D/EU/Y	258628	1,570
		EAC (TehnoP), Fédération de Russie (TPB SER)	MCP/PB/SP/Ex/A+B+C+D/RU/Y	208869	1,570
	orange (RAL 2004)	ATEX (BAS), IECEx (BAS)	MCP/PB/SP/Ex/A+B+C+D/EU/O	259849	1,570
	rouge (RAL 3001)	ATEX (BAS), IECEx (BAS)	MCP/PB/SP/Ex/A+B+C+D/EU/R	205334	1,570
		EAC (TehnoP), Fédération de Russie (TPB SER)	MCP/PB/SP/Ex/A+B+C+D/RU/R	206660	1,570

Tableau de sélection

Version Contacts		Bouton-poussoir 2 contacts à deux directions			
Figure	Couleur de boîtier	Certificats	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	rouge (RAL 3001)	ATEX (BAS), IECEx (BAS)	MCP/PB/DP/EX/A+B+C+D/EU/R	208629	1,570
Version Contacts		Verre cassable 1 contact à deux directions			
Figure	Couleur de boîtier	Certificats	Type du produit	N° d'art.	Poids kg
	bleu (RAL 5015)	ATEX (BAS), IECEx (BAS)	MCP/BG/SP/EX/A+B+C+D/EU/B	205330	1,530
	jaune (RAL 1018)	ATEX (BAS), IECEx (BAS)	MCP/BG/SP/EX/A+B+C+D/EU/Y	253095	1,530
	rouge (RAL 3001)	ATEX (BAS), IECEx (BAS)	MCP/BG/SP/EX/A+B+C+D/EU/R	205324	1,530
		EAC (TehnoP), Fédération de Russie (TPB SER)	MCP/BG/SP/EX/A+B+C+D/RU/R	212402	1,530
	vert (RAL 6032)	ATEX (BAS), IECEx (BAS)	MCP/BG/SP/EX/A+B+C+D/EU/G	214077	1,530

Caractéristiques techniques


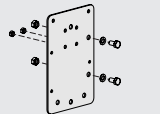
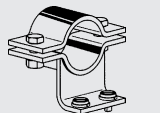


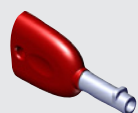
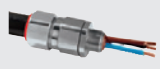

Version	MCP/ .. / .. / .. / .. + . + . / EU / .	MCP/ .. / .. / .. / .. + . + . / RU / .
Protection contre les explosions		
Température ambiante °C	-55 ... +70 °C	-55 ... +70 °C
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC T6 Gb	
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T85 °C Db	
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex db IIC T6 Gb	
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T85 °C Db	
EAC protection contre l'explosion de gaz		Ⓔ 1 Ex d IIC T6 Gb X
EAC protection contre l'explosion de poussières		Ⓔ Ex tb IIIC T80 °C Db X
Caractéristiques électriques		
Tension assignée d'emploi AC	12 – 250 V	12 – 250 V
Tension assignée d'emploi DC	12 – 50 V	12 – 50 V
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66	IP66
Matériau du boîtier	Polyester (GRP), renforcée de fibres de verre	Polyester (GRP), renforcée de fibres de verre
Composants		
Perçages	4 x M20	4 x M20
Presse-étoupe	à commander comme accessoire	à commander comme accessoire
Bouchon obturateur	3 x M20 x 1,5	3 x M20 x 1,5

Caractéristiques techniques



Version	MCP/ .. / .. / .. / . + . + . / EU / .	MCP/ .. / .. / .. / . + . + . / RU / .
Composants		
Matériau bouchon obturateur	Laiton	Laiton

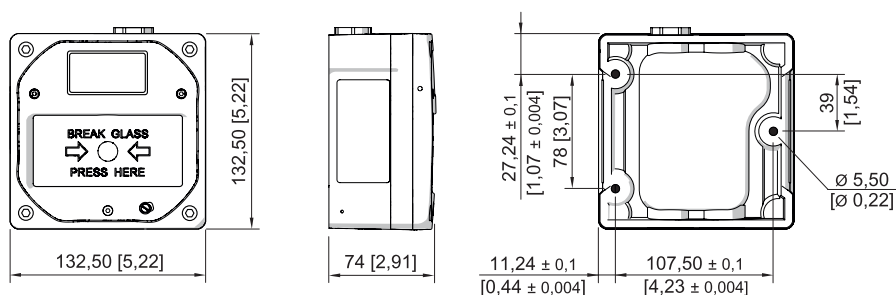
Vous trouverez d'autres données techniques sur Internet sous r-stahl.com. WebCode MCPA

Accessoires

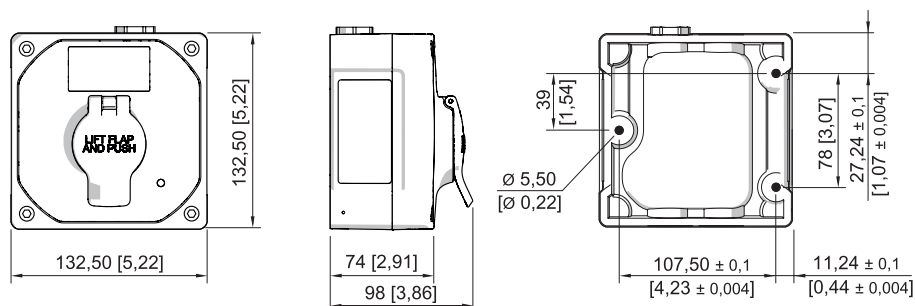
Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
Accessoires de montage			
	Pare-soleil MCP (plaque d'adaptation MCP requise)	256520	0,350
	Plaque d'adaptation MCP pour fixation avec colliers de serrage / protection solaire MCP	257011	0,630
	Collier de serrage, R 1 1/2"	120819	0,470
	Collier de serrage, R 1 1/4"	120812	0,500
	Collier de serrage, R 2"	120823	0,500
Bouchon obturateur			
	Bouchon obturateur en acier inoxydable M20x1,5 avec six pans extérieurs	251101 ▲	0,079
	Bouchon obturateur en acier inoxydable M20x1,5 avec six pans creux	263665	0,034
Clé			
	Clé de contrôle pour déclencheur manuel d'alarme incendie à vitre ; déclenchement de l'alarme sans casser la vitre	209532	0,050
Presse-étoupe en métal			
	Presse-étoupe Ex d & Ex e à masse de scellement pour tous les types de câbles blindés (SWA, tresse, bande) (laiton nickelé)	109428 ▲	0,240
	Système d'étanchéité RapidEx avec scellement liquide Presse-étoupe avec masse de scellement CMP-20PX2K-REX KLE MsNi 20 pour câbles blindés	246649	0,240
	Presse-étoupe Ex d & Ex e à masse de scellement pour tous les types de câbles non blindés et les câbles blindés avec une tresse métallique (laiton nickelé)	109441 ▲	0,200
	Système d'étanchéité RapidEx avec scellement liquide Presse-étoupe avec masse de scellement CMP-20PXSS2K-REX KLE MsNi 20	246605	0,200

Pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
	Clé de réarmement pour déclencheur manuel d'alarme incendie ; réarmement de l'alarme après déclenchement	209531	0,240
	Bris de glace, 5 pces	208727	0,110

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


Avertisseur manuel d'incendie à bris de glace



Avertisseur manuel d'incendie à bouton-poussoir