



- Boîtier Ex d en PRV résistant à la corrosion
- Boîtier léger
- Peinture de couleur rouge haute performance résistant aux intempéries en standard, autres couleurs disponibles
- Version bris de verre disponible avec clé d'essai
- Version bouton-poussoir disponible avec clé de rappel et clapet
- Disponibles au choix : clapet d'ouverture en acier inoxydable, plaque signalétique et d'identification de l'équipement

WebCode **MCPA**



Sélection de produits Yodalex

Avertisseurs manuels conventionnels prévus pour être employés dans des environnements présentant des risques d'explosion ou des conditions rudes. 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. Les deux dispositifs peuvent être équipés d'une série de variantes et d'accessoires.

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

E5

Tableau de sélection							
Version Contacts	Bouton-poussoir 1 contact à deux directions						
Figure	Couleur de boîtier	Certificats	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg	
	jaune (RAL 1018)	ATEX (BAS), Brésil (ULB), IECEx (BAS), Inde (Peso)	MCP/PB/SP/Ex/A+B+C+D/EU/Y	258628	80	1,570	
	jaune (RAL 1018)	EAC (TehnoP), Fédération de Russie (TPB SER)	MCP/PB/SP/Ex/A+B+C+D/RU/Y	208869	80	1,570	
	orange (RAL 2004)	ATEX (BAS), Brésil (ULB), IECEx (BAS), Inde (Peso)	MCP/PB/SP/Ex/A+B+C+D/EU/O	259849	80	1,570	
	rouge (RAL 3001)	ATEX (BAS), Brésil (ULB), IECEx (BAS), Inde (Peso)	MCP/PB/SP/Ex/A+B+C+D/EU/R	205334 ▲	80	1,570	
	rouge (RAL 3001)	EAC (TehnoP), Fédération de Russie (TPB SER)	MCP/PB/SP/Ex/A+B+C+D/RU/R	206660	80	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.	PS	Poids kg
	rouge (RAL 3001)	ATEX (BAS), Brésil (ULB), IECEx (BAS), Inde (Peso)	MCP/PB/DP/EX/A+B+C+D/EU/R	208629	80	1,570
Version Contacts		Verre cassable 1 contact à deux directions				
Figure	Couleur de boîtier	Certificats	Type du produit	N° d'art.	PS	Poids kg
	bleu (RAL 5015)	ATEX (BAS), Brésil (ULB), IECEx (BAS), Inde (Peso)	MCP/BG/SP/EX/A+B+C+D/EU/B	205330	80	1,530
	jaune (RAL 1018)	ATEX (BAS), Brésil (ULB), IECEx (BAS), Inde (Peso)	MCP/BG/SP/EX/A+B+C+D/EU/Y	253095	80	1,530
	rouge (RAL 3001)	ATEX (BAS), Brésil (ULB), IECEx (BAS), Inde (Peso)	MCP/BG/SP/EX/A+B+C+D/EU/R	205324 ▲	80	1,530
	rouge (RAL 3001)	EAC (TehnoP), Fédération de Russie (TPB SER)	MCP/BG/SP/EX/A+B+C+D/RU/R	212402	80	1,530
	vert (RAL 6032)	ATEX (BAS), Brésil (ULB), IECEx (BAS), Inde (Peso)	MCP/BG/SP/EX/A+B+C+D/EU/G	214077	80	1,530

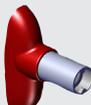
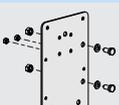
E5

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Certificat IECEx gaz	IECEX BAS 08.0089X
Certificat ATEX gaz	Baseefa 08 ATEX 0269 X
Certificat IECEx poussière	IECEX BAS 08.0089X
Certificat ATEX poussière	Baseefa 08 ATEX 0269 X
Température ambiante °C	-40 ... +70 °C
Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Ex d IIC T6 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	⊕ II 2 G Ex d IIC T6 Gb
Protection contre l'explosion de poussières IECEx	Ex tb IIIC TT85 °C Db
Protection contre l'explosion de poussières ATEX	⊕ II 2 D Ex tb IIIC TT85 °C Db
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi AC	12 – 250 V
Tension assignée d'emploi DC	12 – 50 V
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Matériau du boîtier	Polyester (GRP), renforcée de fibres de verre
Composants	
Perçages	4 x M20
Raccords à vis	à commander comme accessoire
Bouchon obturateur	3 x M20 x 1,5
Matériau bouchon obturateur	Laiton

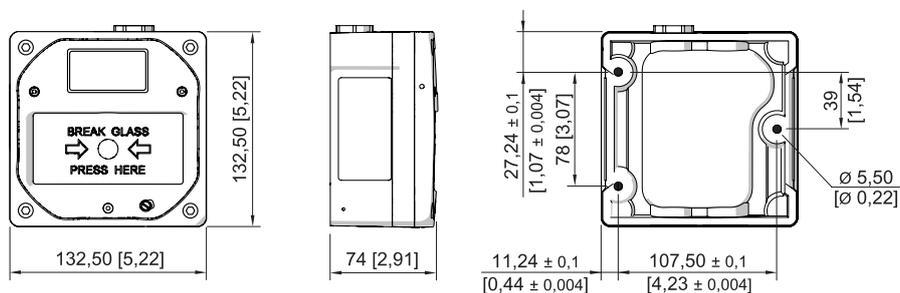
Vous trouverez d'autres données techniques sur Internet sous r-stahl.com. WebCode MCPA

Accessoires et pièces de rechange

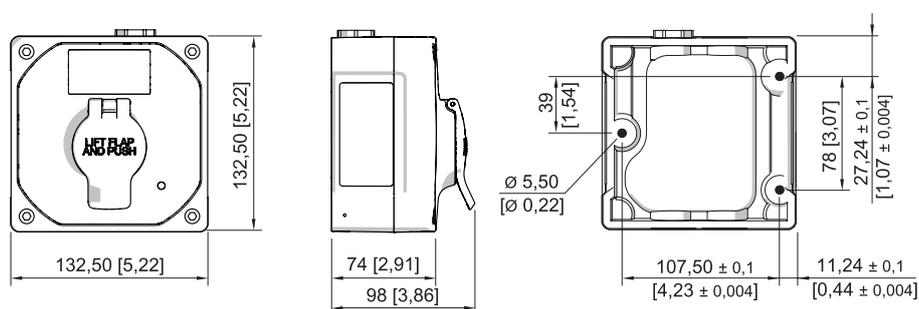
Figure	Description	N° d'art.	PS	Poids kg
Bouchon obturateur				
	Bouchon obturateur en acier inoxydable M20x1,5 avec six pans creux	263665	18	0,034
	Bouchon obturateur en acier inoxydable M20x1,5 avec six pans extérieurs	251101 ▲	18	0,079
Clé				
	Clé de réarmement pour déclencheur manuel d'alarme incendie ; clé de réarmement de rechange ; pour réarmer l'alarme après déclenchement	209531	80	0,240
	Clé de contrôle pour déclencheur manuel d'alarme incendie à vitre ; clé de contrôle de rechange pour déclencher l'alarme sans casser la vitre.	209532	80	0,050
Collier de serrage				
	R 1 1/2"	120819	34	0,470
	R 1 1/4"	120812	34	0,500
	R 2"	120823	34	0,500
Kit de fixation				
	Plaque d'adaptation pour une utilisation en association avec des colliers de serrage	257011	80	0,630
	Pare-soleil : protection solaire pour utilisation avec plaque d'adaptation	256520	80	0,350
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	10	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	10	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	10	0,200
	Système d'étanchéité RapidEx avec scellement liquide Presse-étoupe avec masse de scellement CMP-20PXSS2K-REX KLE MsNi 20	246605	10	0,200
Vitre				
	Vitre de rechange bris de glace pour utilisation après déclenchement d'une alarme. Emballage avec 5 pièces.	208727	80	0,110

E5

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