

BOUTON-POUSOIR EN ACIER INOXYDABLE SET STRONG - SMART

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

4



CONNEXION ET CONTRÔLE

INTERRUPTEURS ATEX

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

Grâce aux boutons-poussoirs en acier inoxydable ATEX AK1-B, les microrupteurs cylindriques AS1 peuvent être installés dans les zones classées 1/21.

2 types d'actionneurs disponibles: Grâce à sa conception plate et à ses bords arrondis, l'actionneur SMART offre peu de surface pour les dommages extérieurs ou les dépôts de saleté. Grâce à sa conception surélevée, l'actionneur STRONG permet d'utiliser l'interrupteur dans des boîtiers d'une profondeur de 60 mm.

La livraison comprend une étiquette noire autocollante et un contre-écrou. D'autres étiquettes sont disponibles en rouge, jaune, vert, bleu et blanc.

Grâce à un manchon de protection approprié, les interrupteurs peuvent également être utilisés sans boîtier dans une zone 1.



Bouton poussoir STRONG sans manchon



Bouton poussoir SMART avec manchon



Certificat d'examen de type

RÉFÉRENCES

Désignation:	Référence:
SET STRONG avec 10m de câble	219475
SET STRONG avec 3m de câble	219476
SET SMART avec 10m de câble, manchon et contre-écrou	218179
SET SMART avec 3m de câble, manchon et contre-écrou	219474

EXEMPLE D'APPLICATION

Actionneur SMART avec interrupteur AS1- et manchon de protection	Actionneur STRONG avec interrupteur AS1- dans un boîtier

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection BP AK1-:	II 2G Ex eb IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
Type de protection interrupteur AS1-:	II 2G Ex db IIC T6 Gb -40°C à +60°C
Certificat:	Certificat d'examen de type
Caractéristiques électriques	
Tension:	24 VDC / 230 VAC
Courant:	DC 12 / AC 12 max. 5 A
Connexion:	3x0,5 mm ² , Ø 5.4 mm 1 = C / 2 = NC / 3 = NO
Caractéristiques mécaniques	
Matériau:	Acier inoxydable 1.4305
Joint:	EPDM
Indice de protection:	IP65
Trou de montage:	22,0 ... 22,3 mm / M 22x1,5
Couple de serrage:	8 Nm
Épaisseur des parois:	1,0 ... 7,0 mm
Poids:	600 g (avec 10m de câble)

ACCESSOIRES

Désignation:	Référence:
Kit de mise à la terre	216742
Étiquette rouge (autocollante)	106457
Étiquette vert (autocollante)	106458
Étiquette jaune (autocollante)	106460
Étiquette bleu (autocollante)	106461
Étiquette blanc (autocollante)	106462

CONTACTS

1 = brun "C"	
2 = noir "NC"	
4 = gris "NO"	

