



Postes de commandes polyester ATEX

Mode de protection:

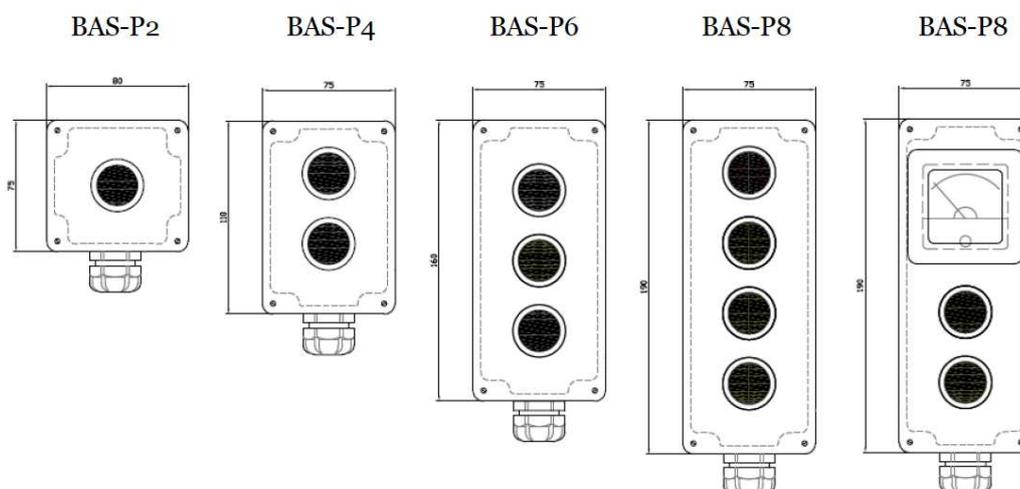
Type de protection: II 2 G Ex d e, Ex e mb, Ex d e mb IIC T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T60°C Db

Classe de température: T6

Indice de protection: IP66

Température Ambiante : -20/+40°C

Zones : 1-2-21-22



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Attestation d'examen CE de type : LCIE 11 ATEX 3062X
Type homologué : BAS-P
Zones : 1 et 2 (Gaz) – 21 et 22 (Poussières)
Groupe de gaz et de poussières : Ex II 2 GD
Marquage : II 2 G Ex d e, Ex e mb, Ex d e mb IIC T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T60°C, Db
Tension : 24 à 254V AC/DC – Intensité Max : 10A
Degré de protection : IP65
Température ambiante : -20°C +40°C
Matière : Polyester fibre de verre chargé graphite RAL9011
Usinages de M20 à M32

APPLICATION :

Postes de commande (interrupteurs, commutateurs, boutons poussoirs, boutons tournants, voyants Led).
Équipement interne certifié : Ampèremètres.

SUR DEMANDE :

Autres compositions, Bouton poussoir et commutateur lumineux.
Température ambiante jusqu'à -20°C / +75°C

DIRECTIVES EUROPEENNES

2014/34/UE Directive - ATEX

NORMES EUROPEENNES

EN 60079-0 Exigences Générales. (2012/A11 :2013)
EN 60079-1 Enveloppes antidéflagrantes. (2007)
EN 60079-7 Sécurité augmentée (2007)
EN 60079-31 Protection des poussières par enveloppes "t". (2009)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

EC type examination certificate : LCIE 11 ATEX 3062X
Type approved : BAS-P
Zones : 1 and 2 (Gas) – 21 and 22 (Dust)
Gas and dust group : Ex II 2 GD
Marking : II 2 G Ex d e, Ex e mb, Ex d e mb IIC T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T60°C, Db
Voltage : 24 to 254V AC/DC – Intensity Max : 10A
Degree of protection : IP65
Ambient temperature : -20°C +40°C
Material : Glassfibre-reinforced duroplastic Polyester, graphite added RAL9011
Machining of M20 at M32

APPLICATION :

Control stations (switches, push buttons, selector switches, pilot lights Led).
Indoor equipment certified: Ammeters.

ON REQUEST :

Other compositions, Illuminated push button and selector switch.
Ambient temperature : -20°C / +75°C

EUROPEAN UNION DIRECTIVES

2014/34/EU Directive - ATEX

EUROPEAN UNION RULES

EN 60079-0 General requirements. (2012/A11 :2013)
EN 60079-1 Flameproof enclosures. (2007)
EN 60079-7 Increased safety (2007)
EN 60079-31 Protection dust by enclosures "t". (2009)