Antidéflagrant Service

INTERRUPTEUR ECLAIRAGE BAS-P9

LIGHTING SWITCH BAS-P9

II 2 G/D Exd e IIC T* Gb IP65
Ex td IIIC T* Db
LCIE 11 ATEX 3062X



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Attestation d'examen CE de type : LCIE 11 ATEX 3062X
Type homologué : BAS-P9
Zones : 1 et 2 (Gaz) – 21 et 22 (Poussières)
Groupe de gaz et de poussières : Ⓔx II 2 GD
Marquage : Ex de II T* Gb, Ex td IIIC T* Db
Degré de protection : IP66 Dimension 122x120x90mm
Température ambiante : –20°C +40°C
Matière : Polyester fibre de verre chargé graphite RAL9011
Tension : max. 690 V AC, max. 220 V DC – Intensité Max : 16A
Section de raccordement : 1,5 ... 4 mm2 unifilaire / 1,5 ... 2,5 mm2 à fils fins
Tête de commande cadenassable
Usinages 2xM20 (sans presse-étoupe)
Plaque liaison équipotentielle
Terre traversante M6

SUR DEMANDE

Autres Types de schéma, autres Types de tête de commande Température ambiante jusqu'à -40°C / +60°C

DIRECTIVE EUROPEENNE

2014/34/UE Directive - ATEX

NORMES EUROPEENNES

EN 60079-0 Exigences Générales. (2012/A11 : 2013)
EN 60079-1 Enveloppes antidéflagrantes. (2007)
EN 60079-7 Protection par 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-P9
Zones : 1 and 2 (Gas) – 21 and 22 (Dust)
Gas and dust group : Ⓔx II 2 GD
Marking : Ex de IIC T* Gb, Ex td IIIC T* Db
Degree of protection : IP66 Dimension 122x120x90mm
Ambient temperature : –20°C +40°C
Material : Glassfibre-reinforced duroplastic Polyester, graphite added RAL9011
Voltage : max. 690 V AC, max. 220 V DC – Intensity Max : 16A
Connection cross-section : 1,5 ... 4 mm2 Solid / 1,5 ... 2,5 mm2 finely stranded
Padlockable control head
Machining 2xM20 (without cable-glands)
Equipotential plate
Earth stud M6

ON REQUEST

Other types of diagram, other types of control head , cable-gland
Ambient temperature down to -40° C / + 60° C

EUROPEAN UNION DIRECTIVE

2014/34/UE Directive - ATEX

EUROPEAN UNION RULES

EN 60079-0 Explosive atmospheres.(2012/A11 : 2013)
EN 60079-1 Flameproof enclosures.(2007)
EN 60079-7 Increased security protection. (2007)
EN 60079-31 Protection dust by enclosures "t". (2009)