

Interrupteur crépusculaire antidéflagrant AR-022

Convient aux zones 2 et 22



Caractéristiques

- Certifié ATEX
- Convient à l'utilisation en environnements gaz et poussière, zones 2 et 22
- Indice de protection IP66
- Boîtier en aluminium enduit
- Capacité de commutation maximale jusqu'à 4 000 VA
- Sensibilité 10 – 300 Lux
- Retard ± 1 minute
- Comprend un support de montage



II 3 G Ex nR IIC T6 Gc
II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc



Description

L'interrupteur crépusculaire Artidor AR-022 fonctionne sur la base d'une photodiode sensible et d'une électronique moderne. Une sortie électrique permet la commutation jusqu'à 4000 VA ohmiques ou légèrement inductives. De plus, l'électronique offre un contact sans potentiel supplémentaire.

L'interrupteur crépusculaire s'applique déjà avec succès dans les zones de circulation, les cages d'escalier, des espaces de stockage, les chambres froides et les cellules de congélation ainsi que sur les sites industriels où la sécurité et une bonne visibilité sont importantes.

L'interrupteur crépusculaire est conforme aux dernières normes de sécurité antidéflagrants. Il convient donc parfaitement bien à un large éventail d'applications à risque d'explosion suite à la présence de gaz ou de poussière.

L'interrupteur crépusculaire Artidor AR-022, marqué CE, est antidéflagrant et certifié conformément la directive européenne 2014/34/UE (ATEX 114).



Interrupteur crépusculaire antidéflagrant AR-022

Convient aux zones 2 et 22



Caractéristiques techniques

Certification ATEX:	II 3 G Ex nR IIC T6 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc
Directives européennes:	2014/34/UE (ATEX 114) et 2014/30/UE (EMC)
Normes appliquées:	EN 60079-0:2018, EN 60079-15:2010 et EN 60079-31:2014
Cellule photosensible:	Diode photovoltaïque
Plage de réglage:	10 – 300 Lux
Retard:	± 1 minute
Tension d'alimentation:	230 VAC, 50 Hz
Capacité de commutation AC1:	4.000 VA (Charges de courant alternatif ohmiques et légèrement inductives)
Courant nominal 250 VAC:	16 A continu
Courant nominal 24 VDC:	2 A (contacts sans potentiel 1 - 2)
Sorties:	Sortie 230 VAC commutée (L', N2) et contact sans potentiel (1, 2)
Connexions électriques:	Terminaux 8 x 2,5 mm ²
Boîtier:	En fonte d'aluminium (RAL 7015, gris ardoise), fenêtre de verre antichoc dans un cadre en polyamide
Connexion:	Presse-étoupes M20 (2x) adapté aux diamètres de câble de 6 – 14 mm
Indice de protection:	IP66 selon EN 60529
Support de montage:	Support de montage en acier inoxydable avec trous de montage Ø6,5 (4x) à une distance de 60 x 60 mm
Température ambiante:	De -20 °C à +50 °C
Dimensions boîtier:	160 x 80 x 128 mm (support de montage inclus)
Poids:	1.330 grammes (support de montage inclus)

Référence de commande

Référence	Caractéristiques
AR-022	Presse-étoupes M20 (2x) pour diamètres de câble de 6 – 14 mm