



- Version comme interrupteur bipolaire ou interrupteur inverseur
- Boîtier en résine de polyester renforcée de fibres de verre
- Degré de protection IP66 selon CIE/EN 60529
- Indication de position claire 0/1 ou ON/OFF

WebCode **8040F**



Les interrupteurs d'installation de la série 8040/11-V30 sont utilisés pour la commutation de systèmes d'éclairage. La position de commutation est clairement indiquée grâce au circuit à 90°. Ceci est avantageux lorsque le système d'éclairage et l'interrupteur sont logés dans des pièces différentes. La poignée rotative fluorescente permet l'orientation en cas de panne de l'éclairage.

E3

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

Tableau de sélection						
Version		Commutateur-inverseur				
Type du produit	Matériau de joint	Température ambiante	N° d'art.	PS	Poids kg	
8040/11-V30-035-B	NBR	-20 °C ... +60 °C	245657 ▲	11	0,615	
8040/11-V30-035-S	Silicone	-60 °C ... +60 °C	245658 ▲	11	0,615	
Version		Interrupteur				
Type du produit	Matériau de joint	Température ambiante	N° d'art.	PS	Poids kg	
8040/11-V30-033-B	NBR	-20 °C ... +60 °C	245655 ▲	11	0,600	
8040/11-V30-033-S	Silicone	-60 °C ... +60 °C	245656 ▲	11	0,600	

Versions selon spécification sur demande

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Certificat IECEx gaz	IECEX PTB 06.0025
Certificat ATEX gaz	PTB 01 ATEX 1105
Certificat IECEx poussière	IECEX PTB 06.0025
Certificat ATEX poussière	PTB 01 ATEX 1105
Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

Protection contre l'explosion de gaz ATEX  $\text{Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb}$

Protection contre l'explosion de poussières IECEx  $\text{Ex tb IIIC T80 °C Db}$

Protection contre l'explosion de poussières ATEX  $\text{Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db}$

Certificats ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), Corée (KGS), EAC (LPE), IECEx (PTB), Inde (Peso), Taiwan (ITRI)

### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC 690 V

Tension assignée d'emploi DC 220 V

Courant de service assigné 16 A

Avis	Puissance de commutation	AC-1 : 16 A, 690 V AC-15 : 16 A, 415 V AC-3 : 8 A, 500 V AC-3 : 4 A, 690 V AC-1 : 10 A, 24 V AC-1 : 6 A, 60 V
------	--------------------------	--

### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP) IP66

Degré de protection avis selon CIE/EN 60529

Matériau du boîtier Polyester, renforcée de fibres de verre

Bornes de connexion min. 1,5 mm<sup>2</sup>

Borne connexion fils fins max. 2,5 mm<sup>2</sup>

Bornes de connexion unifilaire max. 4 mm<sup>2</sup>

### Composants

Raccords à vis 1 x M25 Ø 7 ... 17 mm

Bouchon obturateur 2 x M25 x 1,5

## Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications

E3

