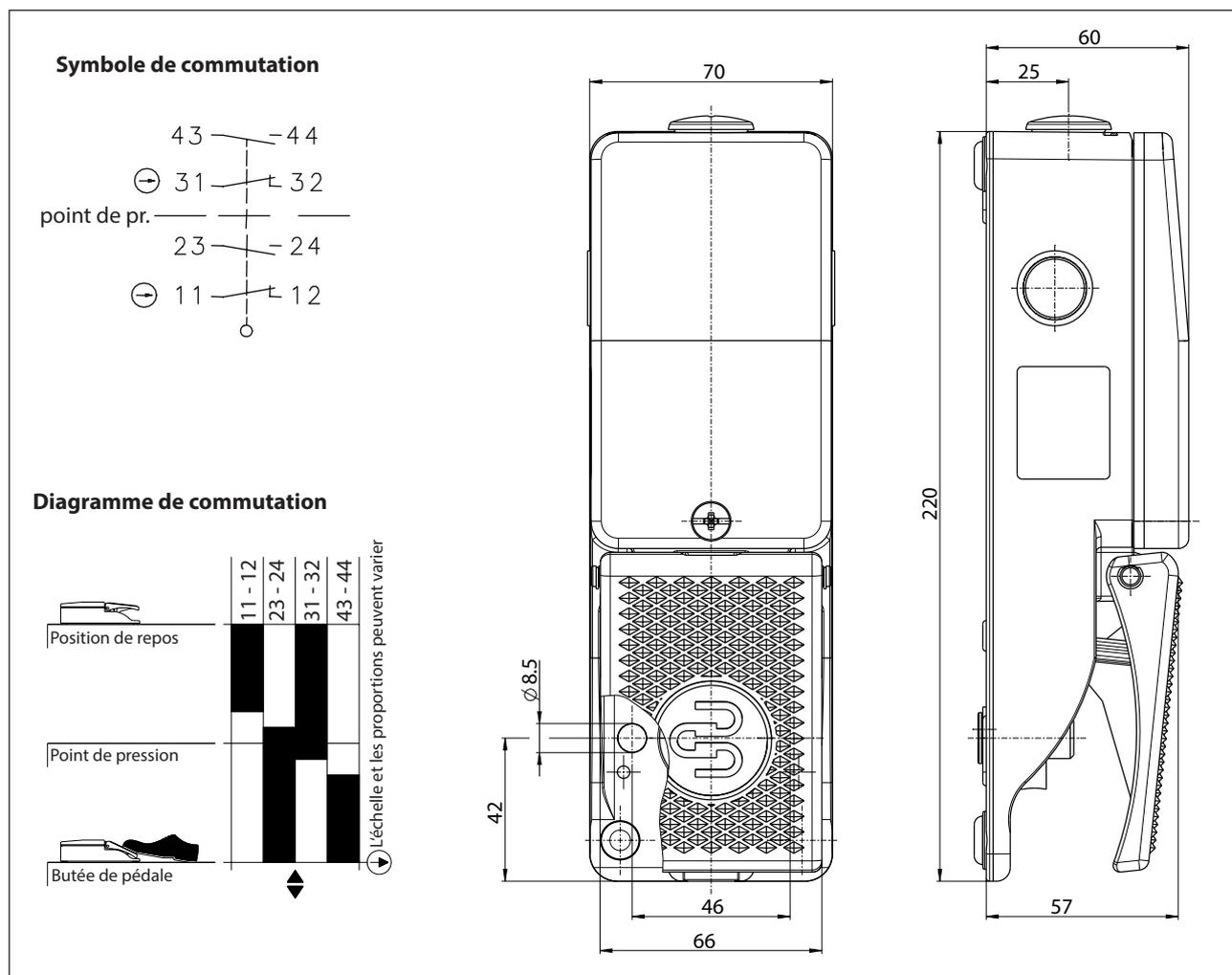


Interrupteur à pédale de sécurité Série F1 UN

Désignation du type **F1-U2ZD**

Référence **6161200444**



Données électriques

Tension assignée d'isolement	U_i	400 V AC
Courant thermique conv.	I_{the}	10 A
Rated operational voltage	U_e	240 V
Catégorie d'usage		AC-15, U_e / I_e 240 V AC / 3 A
Manoeuvre positive d'ouverture		Selon IEC/EN 60947-5-1, Annexe K (butée de la pédale)
Protection contre court-circuit		Fusible 10 A gG
Classe de protection		I

Données techniques	
Boîtier	Fonte AL sous pression
Couverture	Fonte AL sous pression
actionnement	Pédale (PA)
Température ambiante	-30 °C ... +80 °C
Type de contact	2 NF, 2 NO.
la force motrice	≈ 10 N (centre de la pédale)
Point de pression	140 N ± 10 % (centre de la pédale)
Durée de vie mécanique sans appuyer sur le point de pression en appuyant sur le point de pression	10 x 10 ⁶ cycles de manœuvre 1 x 10 ⁶ cycles de manœuvre
Nombre d'opérations	max. 50 tr/min
Attachement	2 x M8
Type de raccordement	raccords filetés M3,5
Nombre de raccordements	8
Raccordement des conducteurs de protection	2 x M4
Sections des conducteurs	unifilaire 0,5 à 1,5 mm ² ou Toron avec embout 0,5 à 1,5 mm ²
Mise en place du câble	3 x M20 x 1,5
Poids	Environ 1,5 kg
Degré de protection	IP65 selon IEC/EN 60529

Caractéristiques en matière de technique de la sécurité	
B10d -valeur	sans actionner le point de pression 20 x 10 ⁶ cycles de commutation avec actionnement du point de pression 2 x 10 ⁶ cycles de

Directives	
	IEC 60947-5-1
	DIN EN ISO 13849-1

Conformité CE	
	selon 2006/42/CE (directive machines)

Homologations	
	DGUV
	cCSA _{US} A300 (same polarity)
	CCC

Remarques	
Les trous filetés non utilisés doivent être fermés durablement avec des bouchons filetés. Le type de protection prévu (code IP) n'est valable que si le couvercle est fermé et qu'un presse-étoupe au moins équivalent est utilisé. ou bouchon fileté avec câble correspondant.	