SCHMERSAL
THE DNA OF SAFETY

ZR 236-11Z-2042-1



Boîtier plastique
Excellente résistance à l"essence et à l"huile
Large gamme d'organes de commande
30 mm x 58,5 mm x 30 mm
Double isolation
Cotes de montage selon EN 50047
Organes de commande réglables de 4 x 90°

Exemple de commande	
Désignation de type du produit	ZR 236-11Z-2042-1
Référence d'article (n° de commande)	151185500
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-01
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-26-01
ETIM number, version 7.0	EC000030
ETIM number, version 6.0	EC000030

Homologations - Règlementations	
Certificats	cULus
	CCC

Caractéristiques globales	
Règlementations	BG-GS-ET-15
	EN IEC 60947-5-1
	EN ISO 13849-1
Modèle de boîtier	Construction normée
Levier selon DIN EN 50047	C
Matériau du boîtier	Plastique, renforcé de fibres de verre
Poids brut (g)	64

Données générales - Caractéristiques	
Fonctions de sécurité	Oui

Classification	
Normes de référence	EN IEC 60947-5-1
Durée d'utilisation (année(s))	20

Classification de sécurité - Sorties de sécurité	
B_{10D} contact NF (manœuvres)	20.000.000

Données mécaniques	
Actionneur	poussoir à galet
Durée de vie mécanique, min. (manœuvres)	20.000.000
Force d'actionnement, min. (N)	9
Force d'ouverture forcée, min. (N)	19
Vitesse d'attaque, max. (m/s)	1

Données mécaniques – technique de connexion	
Entrée de câble	1 x M20 x 1,5
Type de raccordement	Raccord fileté M20 x 1.5
Section du câble, min.	0,75 mm²
Section du câble, max.	2,5 mm²
Remarque (section du câble)	Toutes les indications relatives à la section du câble sont embouts compris.
Raccordement (mécanique)	Screw terminals

Données mécaniques - Dimensions	
Longueur du capteur (mm)	30
Largeur du capteur (mm)	30
Hauteur du capteur (mm)	84

Conditions ambiantes	
Etanchéité	IP67
	IP65
Ambient temperature	-30 ... +80 °C

Conditions ambiantes - Valeur d'isolation	
Tension de choc assignée U_{imp} (kV)	6

Données électriques	
Courant nominal thermique (A)	10
Courant assigné de court-circuit (A)	1.000
Catégorie d'utilisation: AC-15 (VAC)	230
Catégorie d'utilisation: AC-15 (A)	4
Catégorie d'utilisation DC-13 (VDC)	24
Catégorie d'utilisation DC-13 (A)	1
Elément de commutation	1 contact NO, 1 contact NF
Principe de commutation	Rupture brusque
Fréquence de manœuvres (/h)	5.000
Matériau des contacts, électriques	Argent

Les données et les valeurs ont été soigneusement vérifiées. Les illustrations peuvent être différentes de l'original. Vous trouverez d'avantage de caractéristiques techniques dans les manuels d'instructions. Sous réserve de modifications techniques et errata.

Généré le: 18/05/2026 10:35