



Consignes générales



Les standards d'installation spécifiques du pays concerné ainsi que les dispositions de sécurité, les règles de prévention d'accidents et les prescriptions pour une élimination correcte de déchets sont à observer.

Données techniques

Normes de référence:	IEC 60947-5-1
Type selon ISO 14119:	1
Étanchéité:	IP66, IP67 selon IEC 60529
Classe de protection PS215 ou PS216, PS226:	I ou II,
Degré d'encrassement:	3
Température ambiante:	-30 °C ... +80 °C
Couples de serrage:	
- Vis de fixation PS215 ou PS216, PS226:	2 Nm ou 1,2 Nm
- Vis du couvercle PS215:	2,6 Nm
- Vis de contact:	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Section du câble:	0,34 ... 1,5 mm ²
Catégorie d'utilisation AC-15, DC-13 I _g /U _g :	
- Raccordement à vis:	3 A / 240 VAC, 3 A / 24 VDC
- Connecteur M12, 4 pôles:	3 A / 240 VAC, 3 A / 24 VDC
- Connecteur M12, 5 pôles:	3 A / 60 VAC, 3 A / 24 VDC
- Connecteur M12, 8 pôles:	2 A / 30 VAC, 2 A / 24 VDC
Tension assignée de tenue aux chocs U _{imp} :	
- Raccordement à vis:	4 kV
- Connecteur M12, 4 pôles, 5 pôles ou 8 pôles:	2,5 kV, 1,5 kV ou 0,8 kV
Tension assignée d'isolement U _i :	
- Raccordement à vis:	300 V
- Connecteur M12, 4 pôles, 5 pôles ou 8 pôles:	250 V, 60 V ou 30 V
Courant nominal thermique I _{the} :	
- Raccordement à vis, 2 contacts ou 3 contacts:	10 A ou 5 A
- Connecteur M12, 4-/5 pôles ou 8 pôles:	4 A ou 2A
Fusible recommandé:	6 A gG fusible D
Courant de court-circuit requis:	400 A
B _{10D} contact NF selon ISO 13849-1:	20.000.000

Variantes de contact

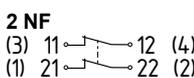
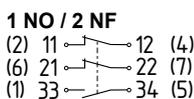
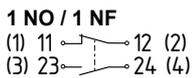


Le raccordement électrique est à effectuer uniquement hors tension par du personnel compétent et qualifié.

Pour l'entrée de câble, des presse-étoupe avec un indice de protection approprié sont à utiliser.

Le brochage des versions avec connecteur M12 est indiqué entre parenthèses. Tous les contacts NF à manoeuvre positive d'ouverture A

Action dépendante



Connecteur

ST

4 pôles



5 pôles

(broche 5: PE)

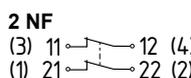
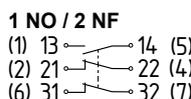
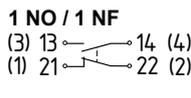


8 pôles

(broche 3: FE)

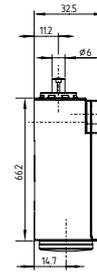
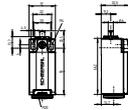


Rupture brusque

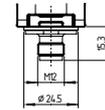


Dimensions (en mm) et montage

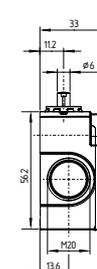
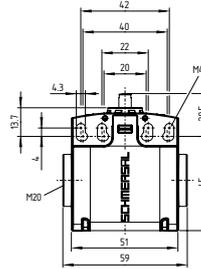
PS215-...-S200
PS216-...-S200



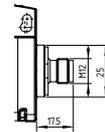
PS215-...-ST
PS216-...-ST



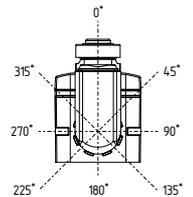
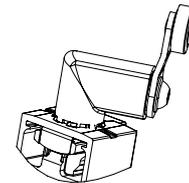
PS226-...-S200



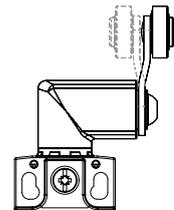
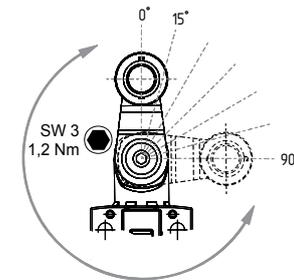
PS226-...-ST



Tête d'actionnement (réglable par crans de 45°)



Levier à galet (réglable par crans de 15°)



Montage de l'interrupteur de position

Le boîtier de l'interrupteur ne doit pas être utilisé comme butée mécanique.

La position de montage est indifférente.



Pour toute autre information ainsi que la déclaration de conformité actuellement valable, veuillez vous référer aux catalogues Schmersal ou à notre catalogue en ligne www.schmersal.net.

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Mödinghofe 30, D - 42279 Wuppertal
Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Phone: +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0
Telefax: +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: <http://www.schmersal.com>

