

Interrupteur métallique

Série de fabrication ENM 2

Désignation du type **ENM2-SU1Z AHS-V**

Référence **6087385014**

Symbole de commutation

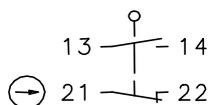
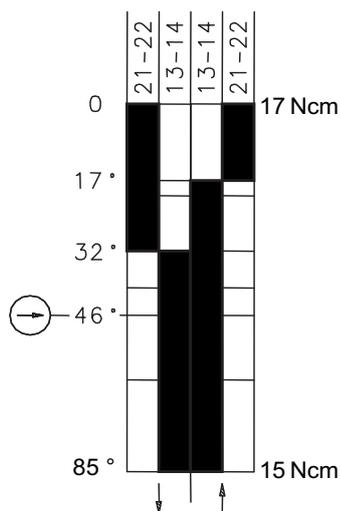
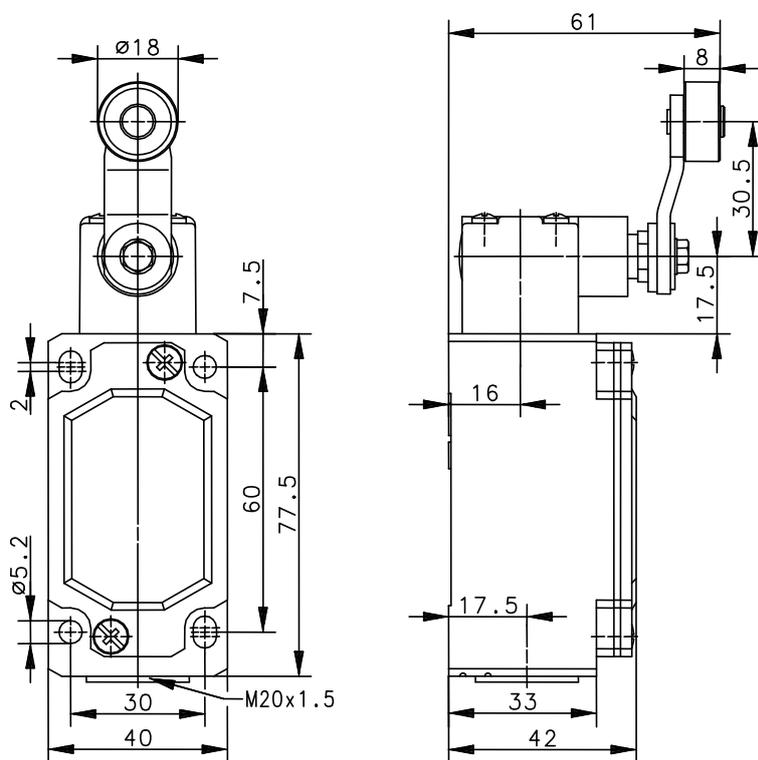


Schéma de connexion



Marche
 Arrêt
 Tolérance:
 Point de commutation $\pm 3,5^\circ$;
 Couple d'actionnement $\pm 10\%$



Caractéristiques électriques

Tension assignée d'isolement	U_i	400 V AC
Courant thermique conv.	I_{the}	10 A
Tension assignée d'emploi	U_e	240 V
Catégorie d'emploi		AC-15, U_e/I_e 240 V / 3 A
Ouverture forcée	\rightarrow	selon la norme CEI/EN 60947-5-1, annexe K
Protection contre court-circuit		Fusible 2 A gG
Classe de protection		I

Caractéristiques mécaniques	
Boîtier	Aluminium coulé sous pression
Couvercle	Tôle d'aluminium
Actionnement	Boîtier de levier de l'arbre (zinc coulé sous pression), Levier (acier), rouleau (thermoplastique)
Température ambiante	-30 ° C ... +80 ° C
Type de contact	1 contact à ouverture, 1 contact à fermeture (Zb)
Durée de vie mécanique	10 x 10 ⁶ opérations
Nombre d'opérations	≤ 100 / min.
Fixation	4 x M5
Type de raccordement	4 raccords vissés (M 3,5)
Sections transversales de conducteurs	Unifilaire 0,5 - 1,5 mm ² Toron avec manchon de bout 0,5 - 1,5 mm ²
Entrée de câble	1 x M20 x1,5
Poids	≈ 0,28 kg
Position de montage	libre
Type de protection	IP65 selon la norme CEI/EN 60529

Possibilités de démarrage
<p>Le démarrage de l'organe d'actionnement peut se faire de 2 côtés. Un desserrage des 4 vis offre la possibilité de tourner par incréments de 90°. Ce qui donne au total 8 sens de démarrage. Une fois la rotation effectuée, revisser à fond le dispositif d'actionnement au boîtier (4 vis).</p>

Caractéristiques en matière de technique de la sécurité	
B10d -valeur	20 x 10 ⁶ opérations

Directives
VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
DIN EN ISO 13849-1

Conformité CE
selon la directive 2014/35/EU

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

Remarques
Le type de protection indiqué (code IP) s'applique exclusivement au couvercle fermé et à l'emploi d'un passe-câble de vis au moins équivalent avec câble correspondant.