



**Interrupteur de position, 1F+10, large, IP65, levier à galet**

**Référence** AT0-11-1-IA/R  
**N° de catalogue** 043188

**Gamme de livraison**

Fonction de base			Interrupteur de position Interrupteurs de position de sécurité
Identificateur de type			AT0
Gamme			Levier à galet
Degré de protection			IP65
Équipement			Appareil complet
Température ambiante		°C	-25 - +70
Forme			EN 50047 Forme A
<b>Nombre de contacts</b>			
F = contact à fermeture			1 F
O = contact à ouverture			1 O 
Remarque			 = fonction sécurité avec manoeuvre possible d'ouverture selon IEC/EN 60947-5-1
Manoeuvre possible d'ouverture (ZW)			oui
<b>Couleur</b>			
Couvercles de coffrets			grise
Boîtiers			Matière isolante
Mode de raccordement			Borne à vis
<b>Remarques</b> La tête de commande est orientable de 90° en 90° pour permettre une adaptation aisée à tous les sens d'attaque. Pour un degré de protection IP65, utiliser des presse-étoupe V-M20 (206910) avec filetage de 9 mm max.			

**Caractéristiques techniques**

**Généralités**

Conformité aux normes			IEC/EN 60947
Résistance climatique			Chaleur humide, constante selon IEC 60068-2-78, chaleur humide, cyclique selon IEC 60068-2-30.
Température ambiante		°C	-25 - +70
Position de montage			Quelconque
Degré de protection			IP65
Sections raccordables		mm <sup>2</sup>	
Conducteur à âme massive		mm <sup>2</sup>	1 x (0.75 - 2.5) 2 x (0.75 - 1.5)
Conducteur souple avec embout		mm <sup>2</sup>	1 x (0.5 - 1.5) 2 x (0.5 - 1.5)
Fidélité du point de commutation		mm	0.02

**Circuits électriques/Pouvoir de coupure**

Tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp}$	V AC	6000
Tension assignée d'isolement	$U_i$	V	500
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Courant assigné d'emploi	$I_e$	A	
AC-15			
24 V	$I_e$	A	10
220 V 230 V 240 V	$I_e$	A	6
380 V 400 V 415 V	$I_e$	A	4
DC-13			
24 V	$I_e$	A	10

110 V	I <sub>e</sub>	A	1
220 V	I <sub>e</sub>	A	0.5
Fréquence réseau		Hz	max. 400
Protection conditionnelle aux courts-circuits selon IEC/EN 60947-5-1			
par fusible calibre max.		A gG/gL	6

### Valeurs mécaniques

Longévité mécanique	manœuvres	x 10 <sup>6</sup>	20
Température au contact du galet		°C	≤ 100
Tenue aux chocs (onde demi-sinusoïdale 20 ms)			
Contact à action lente		g	25
Contact à action brusque		g	2
Fréquence de commande	man./h		≤ 6000

### Dispositif de commande

mécanique			
Effort minimal début/fin de course		n E t	8,0/20,0
Couple minimal pour têtes de commande rotatives		Nm	0.2
Vitesse max. d'attaque par came pour angle d'attaque indiqué		m/s	1,5
<b>Remarques</b>			avec angle d'attaque = 30°

### Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	70

### Caractéristiques techniques ETIM 5.0

(EG000026) / Interrupteur fin de course (EC000030)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Capteur TOR, capteur de sécurité / Interrupteur de position / Interrupteur de position à une position (ecl@ss8-27-27-06-01 [AGZ382011])			
Largeur capteur		mm	51
Diamètre du capteur		mm	0
Hauteur des capteurs		mm	51
Longueur du capteur		mm	0
Courant de service assigné AC-15, 24 V		A	10
Courant assigné de service AC-15, 125 V		A	0
Courant de service assigné conformément à AC-15, 230 V		A	6
Courant de service assigné DC-13, 24 V		A	10
Courant de service assigné DC-13, 125 V		A	1
Courant de service assigné conformément à DC-13, 230 V		A	0.5
Fonction de commutation			Élément à passage lent
Sortie électronique			Non
Ouverture forcé			Oui
Nombre de contacts auxiliaires liés à la sécurité			1
Nombre de contacts NF			1
Nombre de contacts NO			1
Nombre de contacts inverseur			0
Exécution implémentation de l'interface			Sans
Interface pour communication sécurisée			Sans
Logement conforme au norme			-
Forme de construction de boîtier			Bloc rectangulaire
Matière du boîtier			Matière synthétique
Revêtement boîtier			-
Exécution élément de commande			Levier pivotant
Uitlijning van bedieningsinrichting (element)			-
Exécution du raccordement électrique			-
Indicateur de fonction			Non
Approprié pour fonction de sécurité			Oui

Catégorie de protection antidéflagrante pour gaz			Sans
Catégorie de protection antidéflagrante pour poussière			Sans
Température ambiante en fonction, en régime		°C	-25 - 70
Classe de protection (IP)			IP65