



1 CONTACT

Référence  
Code

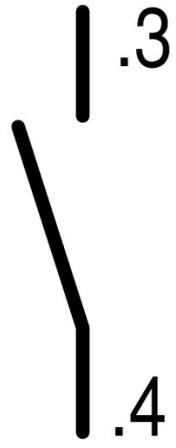
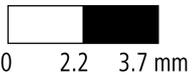
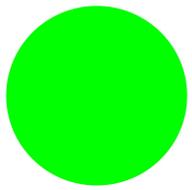
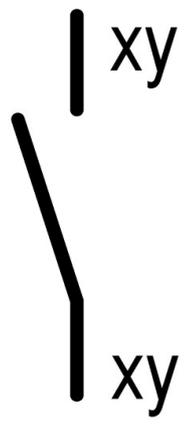
E10  
090351



Powering Business Worldwide™

Tension d'emploi admissible : 5 - 250 V

**Gamme de livraison**

Gamme			RMQ16 (perçages 16 mm)
Fonction de base			Equipements complémentaires
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil individuel
Description			tension d'emploi admissible : 5 - 250 V
Contacts :  = fonction sécurité avec manoeuvre possible d'ouverture selon IEC/EN 60947-5-1			
F = contact à fermeture			1 F
Schéma			
Diagramme des contacts			
Couleur			vert
			
Connexion à SmartWire-DT			non
Remarque sur les en-têtes du tableau			 <p>x = numéro d'ordre sur l'élément frontal</p> <p>y = chiffre de fonction sur l'élément de contact</p>

**Approbatoren**

## Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947, VDE 0660
Longévité mécanique	manœuvres	x $10^6$	>100
Fréquence de commande	man./h		 3600
Effort de commande		N	 3
Degré de protection IEC/EN 60529			IP20 avec ISH2,8
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide, cyclique, selon IEC 60068-2-30
Température ambiante		°C	
Appareil nu		°C	- 25 - + 60
Appareil sous enveloppe		°C	- 25 - 40
Position de montage			Quelconque
Tenue aux chocs		g	> 40 Selon IEC 60068-2-27 Durée de choc 11 ms Semi-sinusoidal
Sections raccordables		mm <sup>2</sup>	0.5 - 1.0
Bornes plates pour connexion rapide			2.8 x 0.8 mm selon DIN 46244
Clip pour bornes plates			2.8 x 0.8 mm selon DIN 46247 et IEC 60760

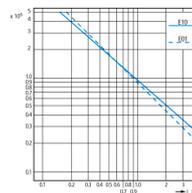
## Circuits électriques

Tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp}$	V AC	4000
Tension assignée d'isolement	$U_i$	V	250
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V AC	250
Fiabilité des contacts			
sous 24 V DC/5 mA	$H_F$	Taux d'erreurs	< $10^{-7}$ (autrement dit 1 erreur sur $10^7$ cycles de manœuvres)
sous 5 V DC/1 mA	$H_F$	Taux d'erreurs	< $5 \times 10^{-6}$ (autrement dit 1 erreur sur $5 \times 10^6$ cycles de manœuvres)
Utilisation d'embouts isolants ISH 2,8			>24 V AC/DC conseillés >50 V AC ou 120 V DC obligatoires, y compris sur les bornes libres
Dispositif de protection contre les courts-circuits, calibre max.			
Par disjoncteur		Référence	FAZ-B6/1
Fusible	gG/gL	A	10

## Pouvoir de coupure

Courant assigné d'emploi	$I_e$	A	
AC-15			
24 V	$I_e$	A	4
48 V	$I_e$	A	4
110 V	$I_e$	A	4
230 V	$I_e$	A	4
DC-13			
24 V	$I_e$	A	3
42 V	$I_e$	A	1
60 V	$I_e$	A	0.8
110 V	$I_e$	A	0.5
220 V	$I_e$	A	0.2

Longévité électrique en AC-15 selon IEC/EN 60947-5-1 sous 230 V ;  $I_e =$  courant assigné d'emploi



## Technische Daten nach ETIM 4.0

Convient pour ensemble protection différentielle/disjoncteur modulaire			Non
Type de raccordement électrique			Borne à boulon
Courant assigné d'emploi le sous AC-15, 230 V		A	6
Mode de montage			Fixation par l'avant
Convient pour commutateur suspendu			Non
Convient pour élément frontal			Oui
Convient pour disjoncteur			Non
Convient pour interrupteur de position de sécurité			Non
Convient pour commutateur à gradins			Non
Convient pour bouton-poussoir/commutateur rotatif			Oui
Convient pour commutateur à cames			Non
Convient pour disjoncteur-moteur			Non
Convient pour relais modulaire			Non
Convient pour commutateur magnétique			Non
Convient pour interrupteur-sectionneur compact			Non
Convient pour disjoncteur modulaire			Non
Convient pour relais à impulsion			Non
Convient pour contacteur auxiliaire, relais			Non
Convient pour bouton-poussoir suspendu			Non
Convient pour protection différentielle			Non
Nombre de contacts comme contacts inverseurs			0
Nombre de contacts comme contacts à fermeture			1
Nombre de contacts comme contacts à ouverture			0
Convient pour télérupteurs			Non
Convient pour interrupteur de position			Non
Convient pour disjoncteur de protection de ligne/protection différentielle			Non
Convient pour contacteur de puissance			Non
Convient pour contacteur modulaire/relais modulaire			Non

## Plus d'informations sur les produits (liens)

IL04716016Z (IL04716016Z) Montage des éléments	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716016Z2011_03.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716016Z2011_03.pdf</a>
<b>Etude</b>	
Formulaire de commande appareils complets spécifiques	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/FR/Form_F0315_Combination_F.PDF">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/FR/Form_F0315_Combination_F.PDF</a>
Exemple de commande appareils complets spécifiques	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/FR/Bestellbeispiel_F0315_COMBINATION_F.PDF">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/FR/Bestellbeispiel_F0315_COMBINATION_F.PDF</a>