



Leuchtwahltafel, RMQ-Titan, mit Knebelgriff, tastend, 3 Stellungen, weiß, Frontring Titan

EATON
Powering Business Worldwide™

Typ M22-WLK3-W
Katalog Nr. 216833
Alternate Catalog No. M22-WLK3-WQ



Lieferprogramm

Sortiment	RMQ-Titan
Grundfunktion	Leuchtwahltafel
Einzelgerät/Komplettgerät	Einzelgerät
Bauform	mit Knebelgriff
	tastend
Funktion:	
	40° ↗ 40°
	3 Stellungen
Farbe	
Knebelgriff	weiß
Schutzart	IP66
Frontring	Frontring Titan
Anbindung an SmartWire-DT	ja mit RMQ-SWD-Anschaltungen
Frontabmessung	29,7
Hinweise	Rast-/Tastfunktion mit Codierteilen M22-XC-Y veränderbar

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947 VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch	$\times 10^6$		> 0.1 Schaltspiele
Betätigungs frequenz	Schaltspiele/h		≤ 2000
Betätigungs drehmoment	Nm		≤ 0.3
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Schutzart			IP66
Umgebungstemperatur	°C		-25 - +70
offen			Nach Bedarf
Einbaulage			
Schockfestigkeit	g		30 Schockdauer 11 ms Halbsinus gemäß IEC 60068-2-27
Schiffszulassungen			DNV GL LR



Germanischer Lloyd



Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis		
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I _n	A
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P _{vid}	W
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P _{vid}	W
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P _{vs}	W
Verlustleistungsabgabevermögen	P _{ve}	W
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C
Bauartnachweis IEC/EN 61439		
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen		
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.	
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.	
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.	
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.	
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung	Auf Anfrage	
10.2.5 Anheben	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.	
10.2.6 Schlagprüfung	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.	
10.2.7 Aufschriften	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.	
10.3 Schutzart von Umhüllungen	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.	
10.4 Luft- und Kriechstrecken	Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.	
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.	
10.6 Einbau von Betriebsmitteln	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.	
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen	Lieg in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.	
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter	Lieg in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.	
10.9 Isolationseigenschaften		
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit	Lieg in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.	
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit	Lieg in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.	
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff	Lieg in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.	
10.10 Erwärmung	Nicht zutreffend.	
10.11 Kurzschlussfestigkeit	Lieg in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.	
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit	Lieg in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.	
10.13 Mechanische Funktion	Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.	

Technische Daten nach ETIM 7.0

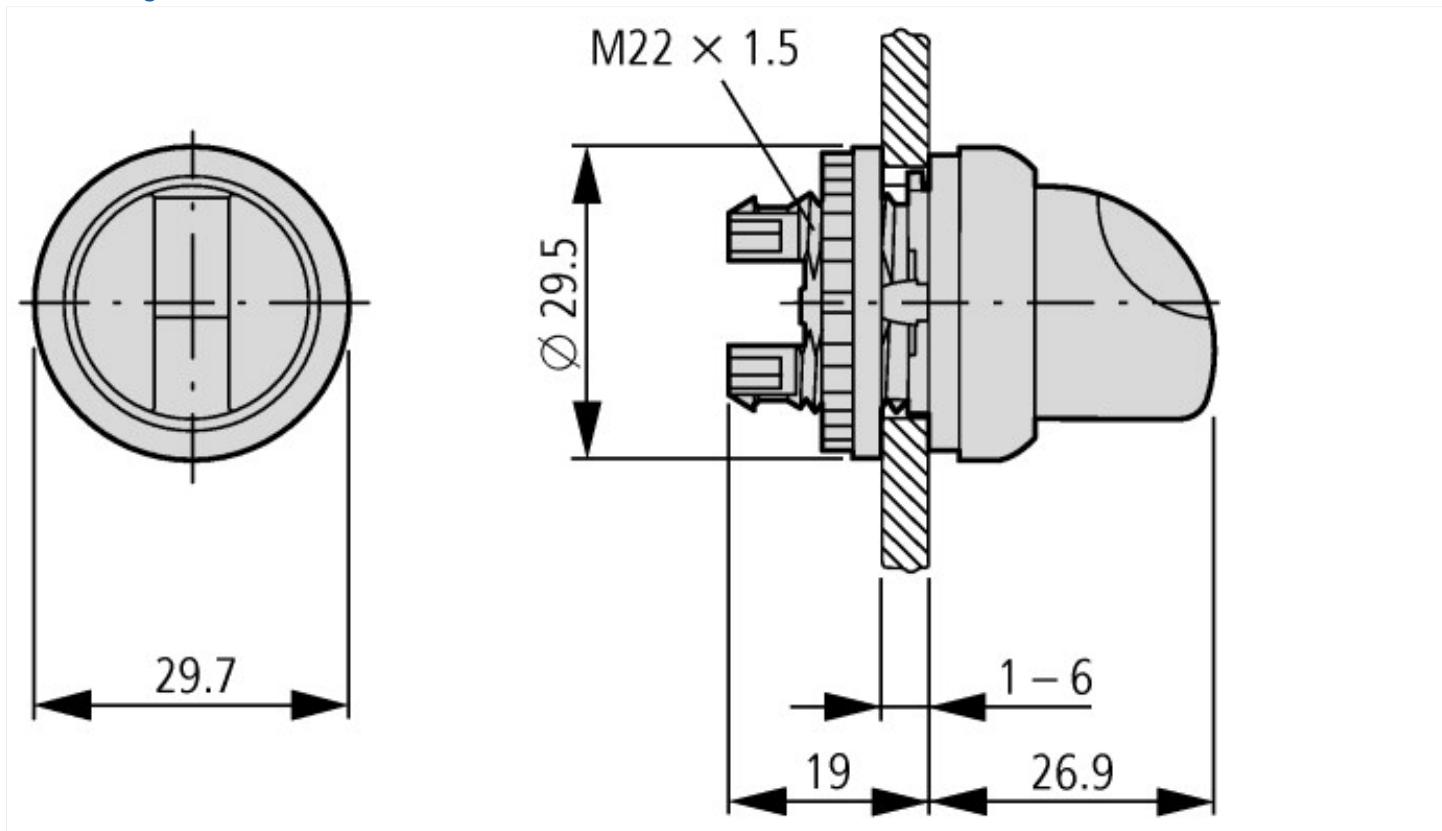
Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Frontelement für Wahlschalter (EC000222)	
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Frontelement für Wahlschalter (ecl@ss10.0.1-27-37-12-13 [AKF031014])	
Anzahl der Schaltstellungen	3
Ausführung des Betätigungselements	Knebel
Geeignet für Beleuchtung	ja
Farbe des Betätigungselements	schwarz
Farbe der Leuchtmelderkalotte	weiß
Bauform der Linse	rund
Lochdurchmesser	mm 22.5

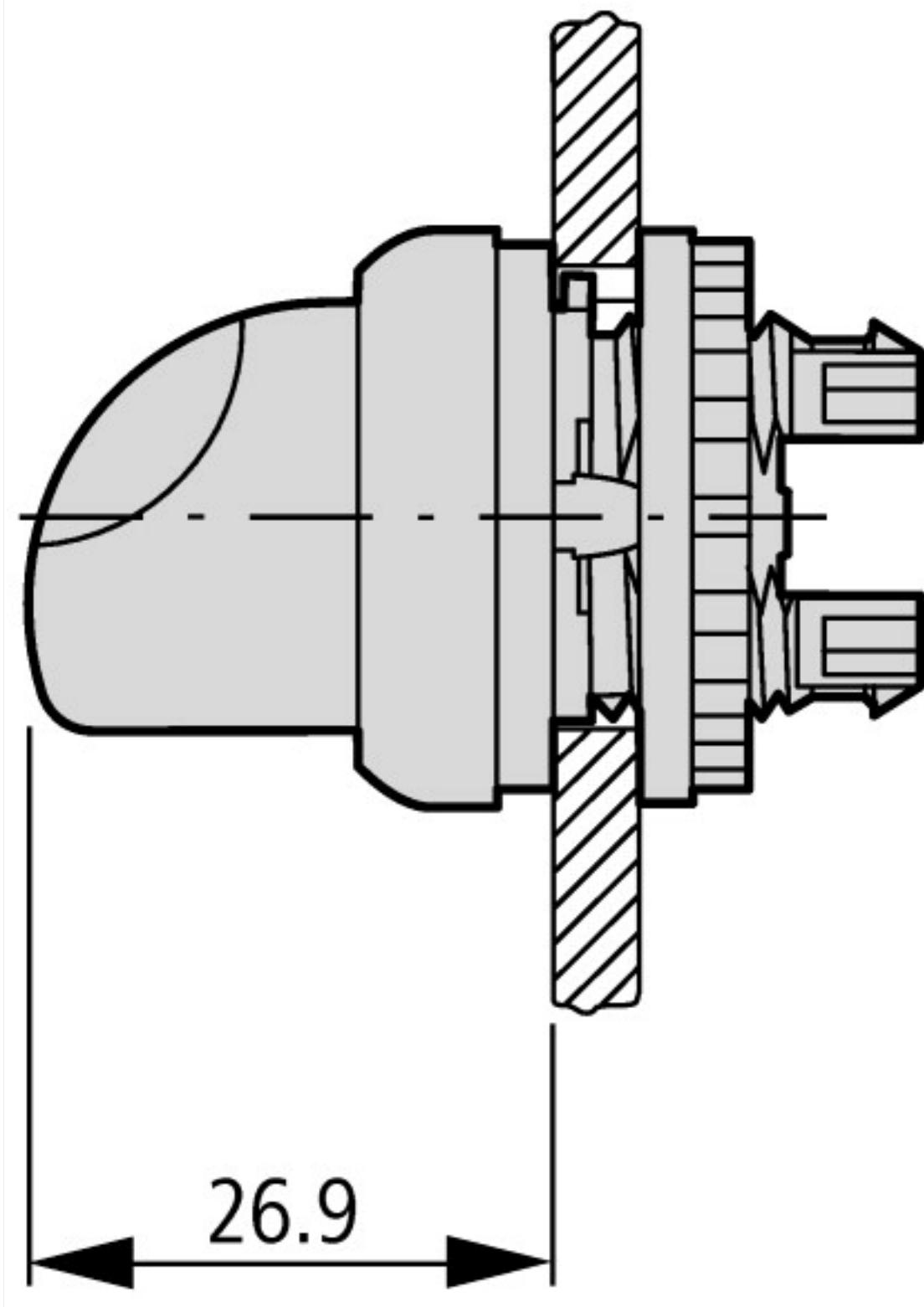
Breite der Öffnung	mm	0
Höhe der Öffnung	mm	0
Schaltfunktion verrastend		nein
Tastend		ja
Mit Frontring		ja
Werkstoff des Frontrings		Kunststoff
Farbe Frontring		sonstige
Schutzzart (IP), frontseitig		IP66
Schutzzart (NEMA)		4X

Approbationen

Product Standards	IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.	E29184
UL Category Control No.	NKCR
CSA File No.	012528
CSA Class No.	3211-03
North America Certification	UL listed, CSA certified
Degree of Protection	UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

Abmessungen





Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL04716002Z (AWA1160-1745) System RMQ-Titan

IL04716002Z (AWA1160-1745) System RMQ-Titan [ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2018_10.pdf](http://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2018_10.pdf)