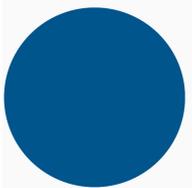


Indicator light, RMQ-Titan, Flush, Blue

Referencia **M22-L-B**
 Catalog No. **216775**
 Alternate Catalog No. **M22-L-BQ**

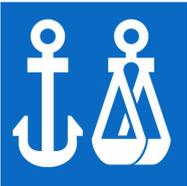
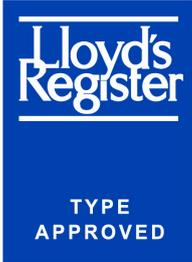


Delivery program

Product range			RMQ-Titan
Basic function			Indicator lights
Mounting hole diameter	∅	mm	22.5
Single unit/Complete unit			Single unit
Design			Flush
Colour			
Lens			Blue
Lens			
Degree of Protection			IP66, IP67, IP69
Connection to SmartWire-DT			yes with SWD-RMQ connections

Technical data

General

Standards			IEC/EN 60947 VDE 0660
Climatic proofing			Damp heat, constant, to IEC 60068-2-78 Damp heat, cyclic, to IEC 60068-2-30
Degree of Protection			IP66, IP67, IP69
Ambient temperature			
Open		°C	-25 - +70
Mounting position			As required
Mechanical shock resistance		g	30 Shock duration 11 ms Sinusoidal according to IEC 60068-2-27
Terminal capacities		mm ²	
Solid		mm ²	0.5 - 1.5
Stranded		mm ²	0.5 - 1.5
shipping classification			DNV GL LR
			  Germanischer Lloyd  TYPE APPROVED

Contacts

Rated impulse withstand voltage	U _{imp}	V AC	4000
Rated insulation voltage	U _i	V	250
Overvoltage category/pollution degree			III/3

Design verification as per IEC/EN 61439

Datos técnicos para la verificación del diseño			
Intensidad asignada de empleo para disipación térmica específica	I_n	A	0
Disipación térmica por polo, en función de la intensidad	P_{vid}	W	0
Disipación térmica del equipo, en función de la intensidad	P_{vid}	W	0
Disipación térmica estática, en función de la intensidad	P_{vs}	W	0
Capacidad de disipación térmica	P_{diss}	W	0
Temperatura ambiente mínima de funcionamiento		°C	-25
Temperatura ambiente máxima de funcionamiento		°C	70
Verificación de diseño IEC / EN 61439			
10.2 Resistencia de materiales y piezas			
10.2.2 Resistencia a la corrosión			
			Cumple con los requisitos de la norma del producto.
10.2.3.1 Verificación de la estabilidad térmica de los armarios			
			Cumple con los requisitos de la norma del producto.
10.2.3.2 Verificación de la resistencia de los materiales aislantes en condiciones de calor normales			
			Cumple con los requisitos de la norma del producto.
10.2.3.3. Verificación de la resistencia de los materiales aislantes al calor excesivo y al fuego debido a los efectos eléctricos internos			
			Cumple con los requisitos de la norma del producto.
10.2.4 Resistencia a radiación ultravioleta (UV)			
			Por favor, pregunte.
10.2.5 Elevación			
			No se aplica, ya que todo el equipo de conmutación debe ser evaluado.
10.2.6 Impacto mecánico			
			No se aplica, ya que todo el equipo de conmutación debe ser evaluado.
10.2.7 Inscripciones			
			Cumple con los requisitos de la norma del producto.
10.3 Grado de protección de montajes			
			No se aplica, ya que todo el equipo de conmutación debe ser evaluado.
10.4 Distancias de separación y fuga			
			Cumple con los requisitos de la norma del producto.
10.5 Protección contra descargas eléctricas			
			No se aplica, ya que todo el equipo de conmutación debe ser evaluado.
10.6 Incorporación de dispositivos y componentes de conmutación			
			No se aplica, ya que todo el equipo de conmutación debe ser evaluado.
10.7 Conexiones y circuitos eléctricos internos			
			Es responsabilidad del cuadrista.
10.8 Conexiones de conductores externos			
			Es responsabilidad del cuadrista.
10.9 Propiedades de aislamiento			
10.9.2 Resistencia eléctrica de frecuencia de alimentación			
			Es responsabilidad del cuadrista.
10.9.3 Tensión de impulso soportada			
			Es responsabilidad del cuadrista.
10.9.4 Pruebas de armarios hechos de material aislante			
			Es responsabilidad del cuadrista.
10.10 Aumento de la temperatura			
			No se aplica.
10.11 Resistencia a los cortocircuitos			
			Es responsabilidad del cuadrista. Deben tenerse en cuenta las especificaciones de la aparamenta.
10.12 Compatibilidad electromagnética			
			Es responsabilidad del cuadrista. Deben tenerse en cuenta las especificaciones de la aparamenta.
10.13 Función mecánica			
			El dispositivo cumple los requisitos, siempre que se observe la información del folleto de instrucciones (IL).

Technical data ETIM 7.0

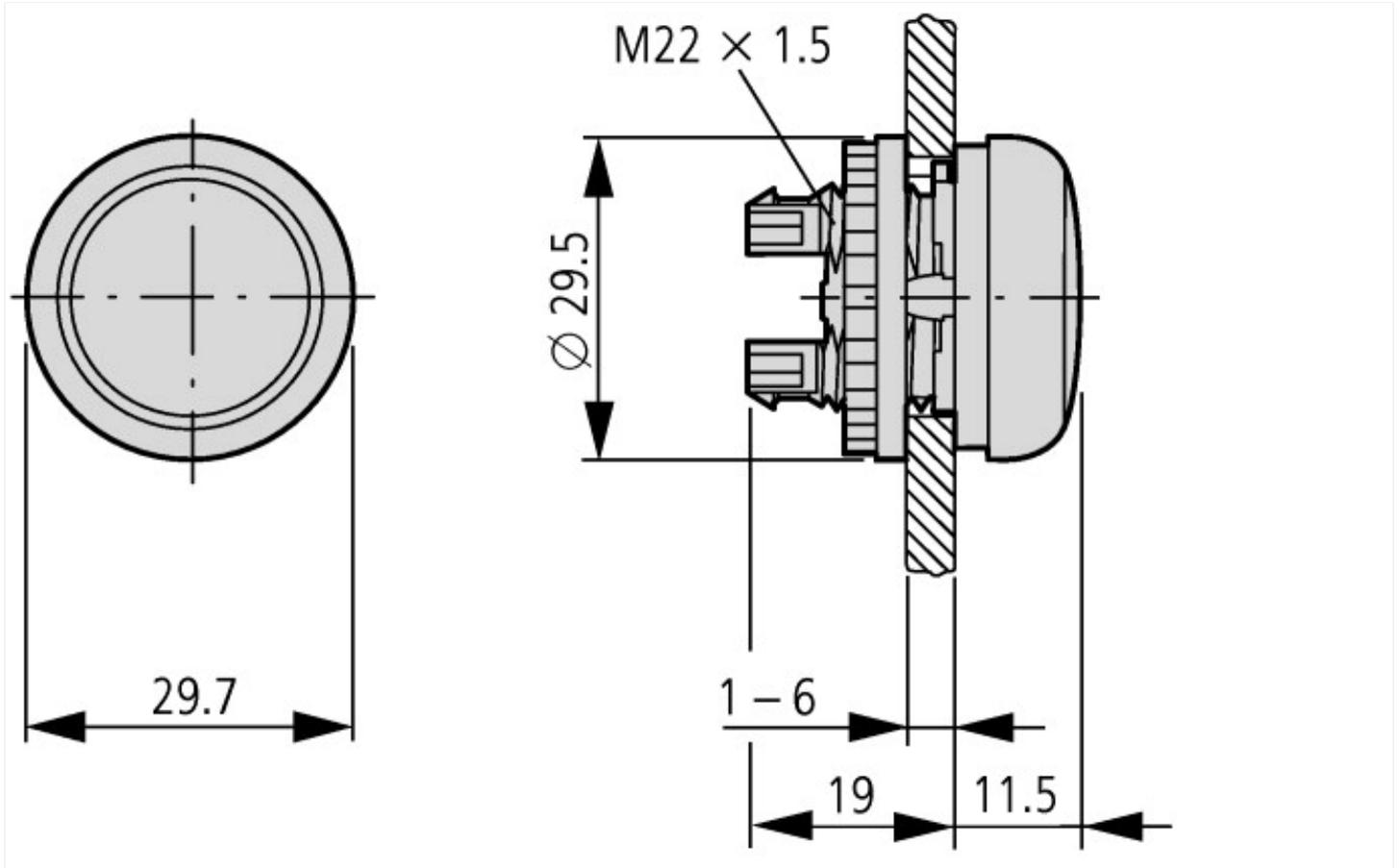
Conmutadores en baja tensión (EG000017) / Elemento frontal/cabezal para luz indicadora (EC000223)			
Tecnología electrónica, de automatización y de mando de procesos / Tecnología de conmutación de baja tensión / Equipo de comando y señalización / Elemento frontal para indicador luminoso (ecl@ss10.0.1-27-37-12-11 [AKF029014])			
Compatible con varias luces de señalización integradas			1
Lente de color			Azul
Lentes de tipo de construcción			Redondo
Diámetro de orificio		Millimeter	22.5
Anchura de apertura		Millimeter	0
Altura métrica de la apertura		Millimeter	0
Con anillo central			Sí
Material de anillo frontal			Otros
Anillo delantero, color			Cromo
Tipo de lente			Plano
Grado de protección (IP), lado delantero			EV013221

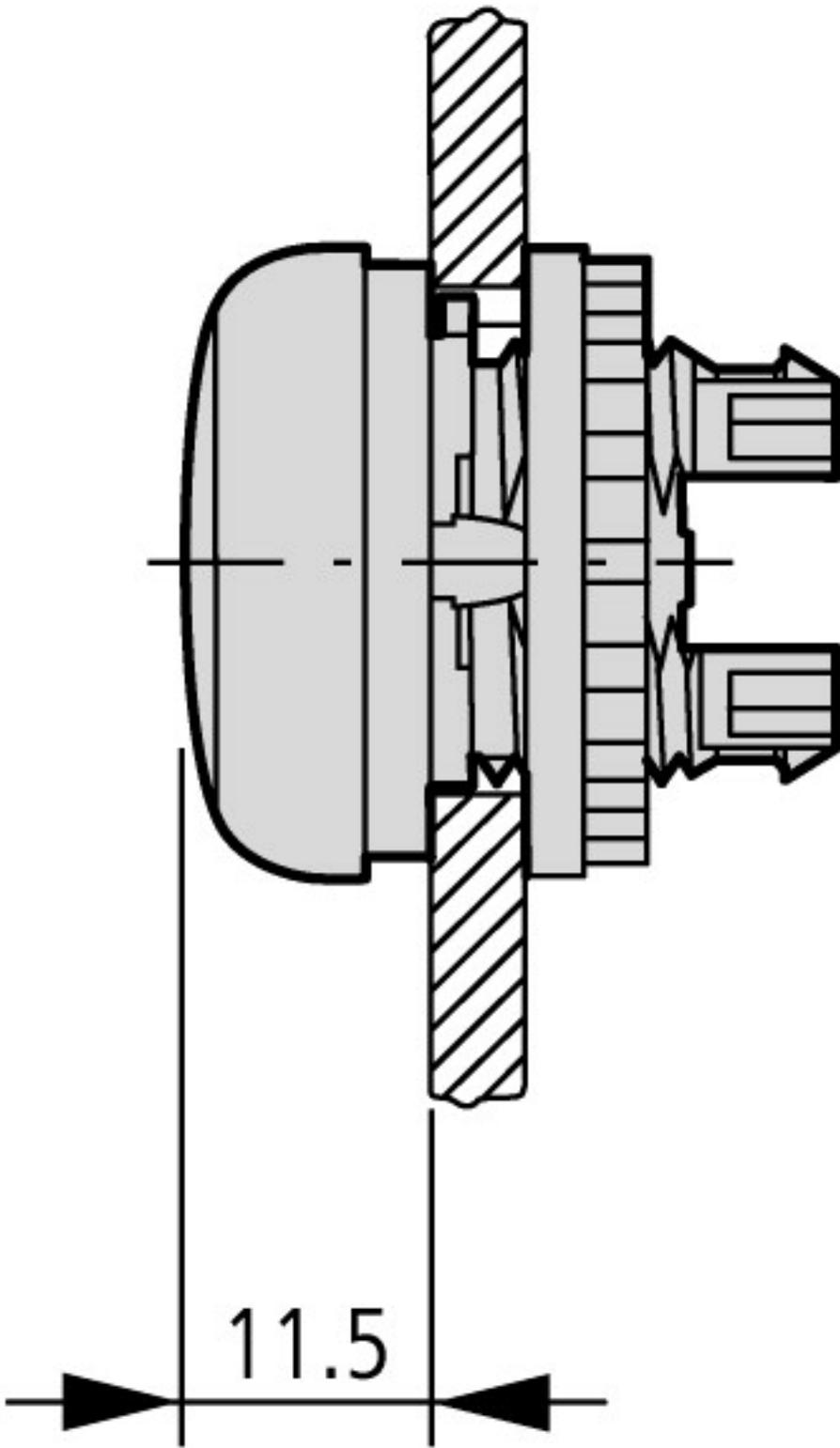
Approvals

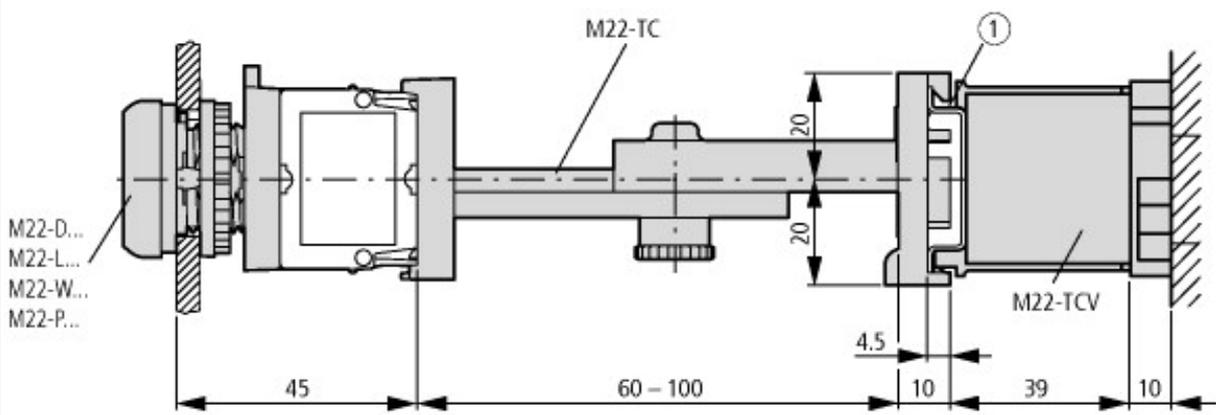
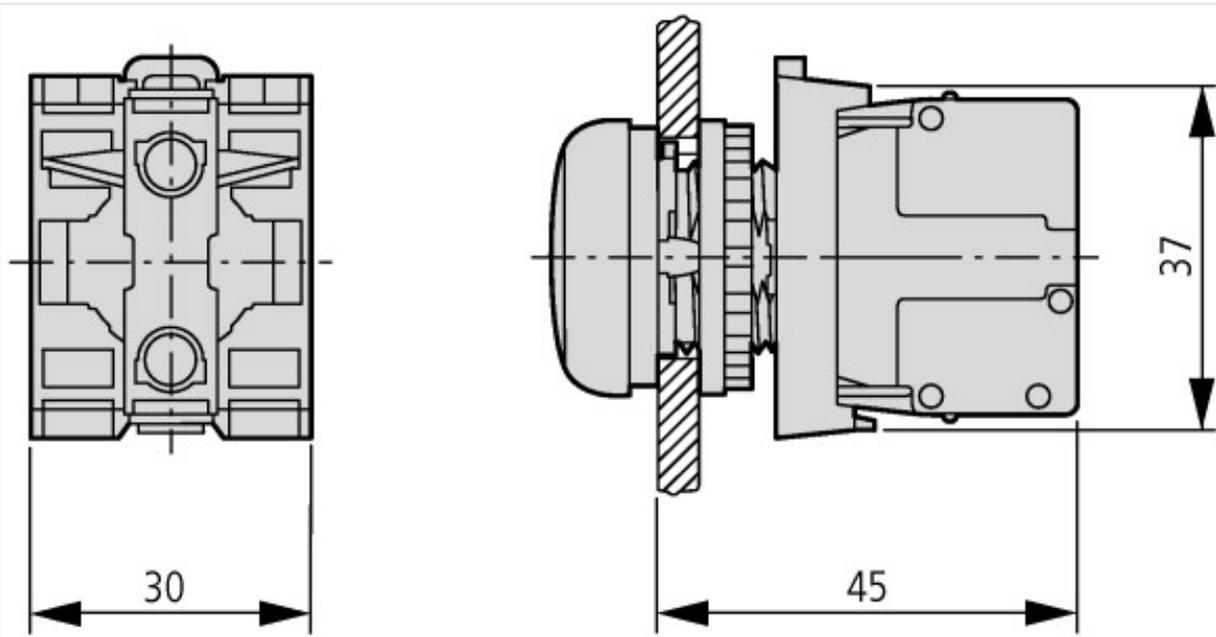
Product Standards		IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
-------------------	--	--

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

Dimensions







Pushbuttons and indicator lights with M22-TC telescopic clip and M22-TCV extension
 ① Top-hat rail to IEC/EN 60715

Additional product information (links)

IL04716002Z (AWA1160-1745) RMQ-Titan System

IL04716002Z (AWA1160-1745) RMQ-Titan System

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2021_07.pdf