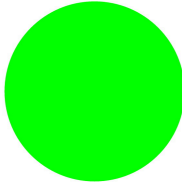


Illuminated selector switch actuator, RMQ-Titan, With thumb-grip, momentary, 3 positions, green, Bezel: titanium



Referencia M22-WLK3-G
Catalog No. 216837
Alternate Catalog No. M22-WLK3-GQ

Delivery program

| | | | |
|----------------------------|---|----|---|
| Product range | | | RMQ-Titan |
| Basic function | | | Illuminated selector switch actuator |
| Mounting hole diameter | ∅ | mm | 22.5 |
| Single unit/Complete unit | | | Single unit |
| Design | | | With thumb-grip |
| | | | momentary |
| Function: | | | |
| | | | 40° 40° |
| | | | 3 positions |
| Colour | | | |
| Thumb-grip | | | green |
| | | |  |
| Degree of Protection | | | IP66 |
| Front ring | | | Bezel: titanium |
| Connection to SmartWire-DT | | | yes with SWD-RMQ connections |
| Instructions | | | Stay-put/spring-return function, can be changed with coding parts M22-XC-Y |

Technical data

| | | | |
|-----------------------------|--------------|-------------------|--|
| General | | | |
| Standards | | | IEC/EN 60947 VDE 0660 |
| Lifespan, mechanical | Operations | x 10 ⁶ | > 0.1 |
| Operating frequency | Operations/h | | ≤ 2000 |
| Operating torque | | Nm | ≤ 0.3 |
| Climatic proofing | | | Damp heat, constant, to IEC 60068-2-78 Damp heat, cyclic, to IEC 60068-2-30 |
| Degree of Protection | | | IP66 |
| 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 |
| shipping classification | | | DNV GL LR |



Germanischer Lloyd



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 | | | |
| 10.2.3.1 Verificación de la estabilidad térmica de los armarios | | | |
| 10.2.3.2 Verificación de la resistencia de los materiales aislantes en condiciones de calor normales | | | |
| 10.2.3.3. Verificación de la resistencia de los materiales aislantes al calor excesivo y al fuego debido a los efectos eléctricos internos | | | |
| 10.2.4 Resistencia a radiación ultravioleta (UV) | | | |
| 10.2.5 Elevación | | | |
| 10.2.6 Impacto mecánico | | | |
| 10.2.7 Inscripciones | | | |
| 10.3 Grado de protección de montajes | | | |
| 10.4 Distancias de separación y fuga | | | |
| 10.5 Protección contra descargas eléctricas | | | |
| 10.6 Incorporación de dispositivos y componentes de conmutación | | | |
| 10.7 Conexiones y circuitos eléctricos internos | | | |
| 10.8 Conexiones de conductores externos | | | |
| 10.9 Propiedades de aislamiento | | | |
| 10.9.2 Resistencia eléctrica de frecuencia de alimentación | | | |
| 10.9.3 Tensión de impulso soportada | | | |
| 10.9.4 Pruebas de armarios hechos de material aislante | | | |
| 10.10 Aumento de la temperatura | | | |
| 10.11 Resistencia a los cortocircuitos | | | |
| 10.12 Compatibilidad electromagnética | | | |
| 10.13 Función mecánica | | | |

Technical data ETIM 7.0

| Conmutadores en baja tensión (EG000017) / Elemento frontal/cabezal selector (EC000222) | | | |
|--|--|--|-------------|
| Tecnología electrónica, de automatización y de mando de procesos / Tecnología de conmutación de baja tensión / Equipo de comando y señalización / Elemento frontal para conmutador-selector (ecl@ss10.0.1-27-37-12-13 [AKF031014]) | | | |
| Número de posiciones de conmutación | | | 3 |
| Tipo de elemento de control | | | Intercambio |
| Apto para iluminación | | | Sí |
| Elemento de control de color | | | Negro |
| Casquillo de lámpara de indicador de color | | | Verde |

| | | |
|--|--|----------------|
| Lentes de tipo de construcción | | Redondo |
| Diámetro de orificio | | Millimeter22.5 |
| Anchura de apertura | | Millimeter0 |
| Altura métrica de la apertura | | Millimeter0 |
| Mecanismo de enganche de la función de conmutación | | No |
| Retorno de resorte | | Si |
| Con anillo central | | Si |
| Material de anillo frontal | | Plástico |
| Anillo delantero, color | | Titanio |
| Grado de protección (IP), lado delantero | | IP66 |

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





Additional product information (links)

IL0471600ZZ (AWA1160-1745) RMQ-Titan System

IL0471600ZZ (AWA1160-1745) RMQ-Titan System

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL0471600ZZ2021_07.pdf