

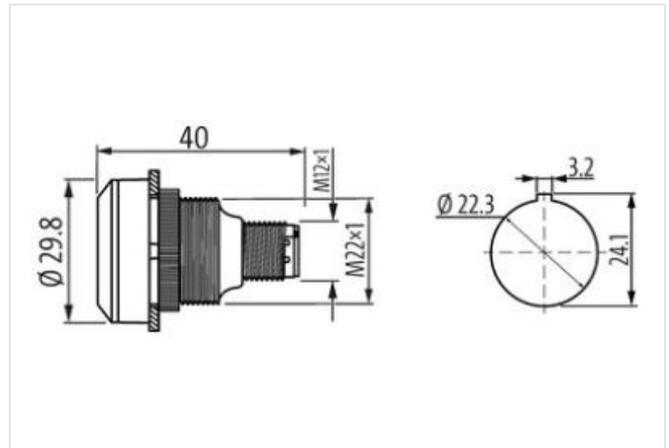
**R-Button 22 1NO L M12(4)**

Illuminated reset button

R-Button 22 1NO L M12(4)

Illuminated reset button

Connection M12 (4-pin)

**Enlace al producto****Ilustración**

El producto puede diferir de la imagen

**Datos comerciales**

ECLASS-6.1	27371228
ECLASS-7.0	27371228
ECLASS-8.0	27371228
ECLASS-9.0	27371228
ECLASS-10.1	27371228
ECLASS-11.1	27371228
ECLASS-12.0	27371228
ETIM-5.0	EC001028
GTIN	4048879594837
Número de tarifa arancelaria	85365080
Unidad de embalaje	1

**Datos eléctricos | Alimentación**

Tensión de servicio CC mín.	20 V
Tensión de servicio CC máx.	28 V
Tensión de servicio asignada CA-15	35 V
Tensión de servicio asignada CC-13	35 V
Corriente de servicio asignada	0,1 A

**Datos eléctricos | Entrada**

Corriente de cortocircuito	1000 A
----------------------------	--------

**Datos eléctricos | Salida**

Potencia de conmutación máx.	1 W
Tensión de conmutación CA mín.	0,02 V
Tensión de conmutación CA máx.	35 V
Tensión de conmutación CC mín.	0,02 V
Tensión de conmutación CC máx.	35 V
Tensión de conmutación CC máx. (UL 60947)	30 V
Switching voltage peak DC (UL 60947)	42,4 V
Corriente de conmutación mín.	0,01 mA
Corriente de conmutación máx.	100 mA

#### Instalación | Conexión

Family construction form	M12
--------------------------	-----

#### Instalación | Asignación de pines

Codificación	A
Nº de polos	4

#### Protección de equipos | Sistema eléctrico

Altitud de montaje máx.	2000 m
Grado de protección en lado frontal (EN IEC 60529)	IP66, IP67, IP69
Grado de protección de la parte trasera (EN IEC 60529)	IP66, IP67
Grado de contaminación	2
Dispositivo de protección contra cortocircuitos (SCPD)	Fusible 250 V / 0,1 A / 1,5 kA gG rápido
Tensión de aislamiento asignada	250 V
Categoría de sobretensión (EN 60950-1)	II

#### Protección de equipos | Sistema mecánico

Vida útil mecánica	500000 Ciclos
Vida útil mecánica B10	650000 Ciclos
Clasificación del tipo de cerramiento UL lado frontal	type 4X

#### Protección de equipos | Medios

Resistencia a la neblina salina (IEC 60068-2-11)	sí
--	----

#### Datos técnicos | Datos mecánicos

Iluminable	sí
Función de accionamiento	De pulsación
Fuerza de accionamiento mín.	5 N
Fuerza de accionamiento máx.	12 N
Recorrido de accionamiento máx.	1 mm
Color	negro
Color unión	negro
Anillo frontal de color	negro
Color lámpara	blanco
Forma unión	Redonda
Tipo de contacto	1 S
Tipo de lámpara	LED

#### Datos mecánicos | Datos de material

Material carcasa	Plástico
Material contacto	Gold

#### Datos mecánicos | Datos de montaje

Modo de montaje	Anillo roscado
Altura de montaje	9,8 mm

Mounting depth	36,4 mm
Abertura de montaje	22,3 mm
Altura	29,8 mm
Anchura	40 mm
Trama mín.	30 mm

**Características del entorno | Condiciones climáticas**

Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	70 °C
Reducción de potencia a partir de	40 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	85 °C
Humedad relativa del aire máx. (funcionamiento)	93 %

**Tipo de conexión 1**

Family construction form	M12
Gender	male
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	4
PIN 1	NO
PIN 2	LED (A)
PIN 3	LED (K)
PIN 4	NO