

R-Button 30 DS 1NO L M12(4)

Illuminated reset button

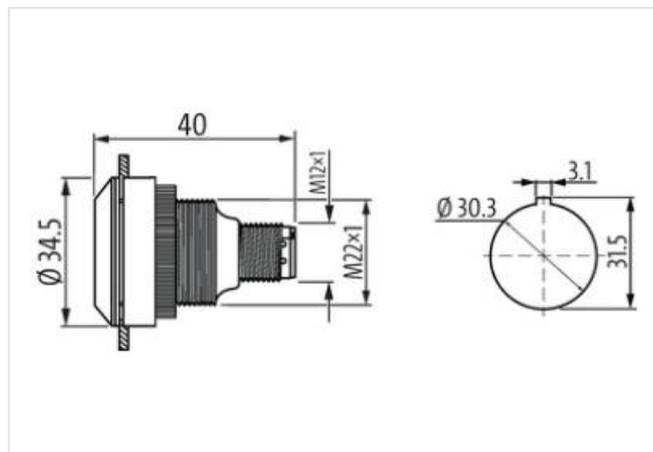
R-Button 30 DS 1NO L M12(4)

Illuminated reset button

Frontring and cover stainless steel

Mounting hole 30,3 mm

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
GTIN	4065909019634
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 embellecedor	Acero inoxidable
Color unión	negro
Anillo frontal de color	Acero inoxidable
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	3,9 mm
Mounting depth	36,4 mm
Abertura de montaje	30,3 mm
Altura	34,5 mm
Anchura	40 mm
Trama mín.	35 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