

**IO-Link Device with one button (1 NO contact)**

RGB illumination

Iluminación RGB (elección de color flexible incl. modo de parpadeo y atenuación)

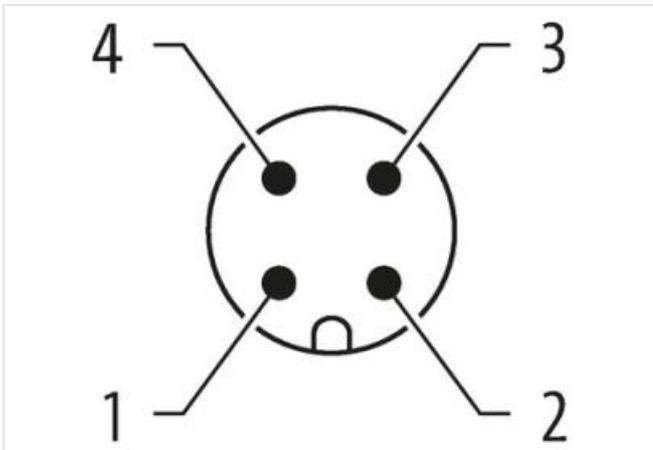
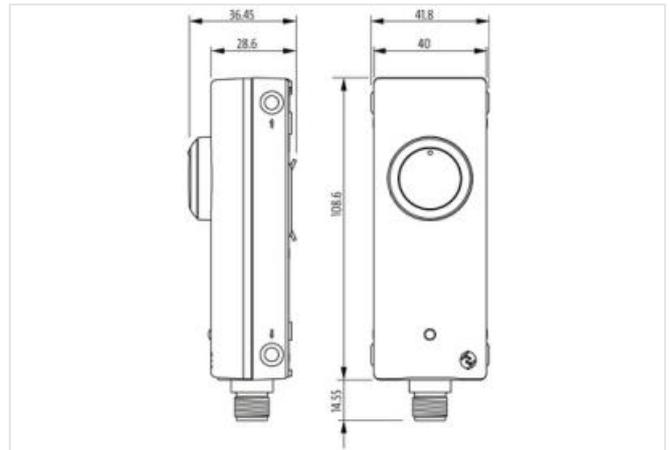
Conexión M12 (4 polos, con codificación A)

Carcasa IP65

1 pulsadores (contacto NA)

**Enlace al producto**

**Ilustración**



El producto puede diferir de la imagen



**Información general de producto**

Uso dual	no
Adecuado para su uso en exteriores	no

**Datos comerciales**

ECLASS-6.1	27371216
ECLASS-7.0	27371216
ECLASS-8.0	27371216

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado. La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 25.04.2024

ECLASS-9.0	27371216
ECLASS-10.1	27371216
ECLASS-11.1	27371216
ECLASS-12.0	27371216
GTIN	4065909050132
Número de tarifa arancelaria	85365011
Unidad de embalaje	1

**Datos eléctricos | Alimentación**

Tensión de servicio CC	24 V
Tensión de servicio CC mín.	19,2 V
Tensión de servicio CC máx.	28,8 V
Corriente de servicio máx.	100 mA

**Datos técnicos | Comunicación industrial**

Apto para actualización	sí
-------------------------	----

**Comunicación industrial | IO-Link**

ID revisión IO-Link	V1.1.2
Tiempo de ciclo IO-Link mín.	5 ms
IO-Link transmission rate	COM2 (38.4 kbit/s)

**Protección de equipos | Sistema eléctrico**

Altitud de montaje máx.	2000 m
Grado de protección en lado frontal (EN IEC 60529)	IP65
Grado de protección de la parte trasera (EN IEC 60529)	IP65
Clase de protección (EN IEC 61140)	III
Grado de contaminación	2

**Protección de equipos | Sistema mecánico**

Vida útil mecánica	1000000 Ciclos
Resistencia a choques (EN IEC 60068-2-27)	50 g, 11 ms
Resistencia a las vibraciones (EN IEC 60068-2-6)	0,35 mm (10 ... 60 Hz), 5 g (60 ... 500 Hz)

**Datos técnicos | Datos mecánicos**

Número de contactos (como contacto NA)	1
Número de pulsadores	1
Iluminable	sí
Actuador posición 1	Pulsador luminoso
Función de accionamiento	De pulsación
Color	Gris claro
Color embellecedor	inoloro
Anillo frontal de color	Plateado metalizado
Color lámpara	RGB
Forma unión	Redonda
Tipo de lámpara	LED

**Datos mecánicos | Datos de montaje**

Peso neto	116 g
Modo de montaje	Clip de montaje
Altura	36,45 mm
Anchura	41,8 mm
Longitud	123,15 mm

**Características del entorno | Compatibilidad electromagnética**

Interference emission	Emisión de interferencias en áreas residenciales (IEC 61000-6-3)
Immunity to interference	Resistencia a interferencias para ámbito industrial (IEC 61000-6-2)

<b>Características del entorno   Condiciones climáticas</b>	
Temperatura de servicio mín.	-30 °C
Temperatura de servicio máx.	60 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	80 °C
Humedad relativa del aire mín. (funcionamiento)	25 %
Humedad relativa del aire máx. (funcionamiento)	75 %
<b>Environmental product conformity</b>	
REACH	(EC) No 1907/2006
RoHS	2011/65/EU & 2015/863 - Exception 7(a)&7(c)I
China RoHS II	SJ/T 11364-2014 - EPUP-20
California Proposition 65	Ni CAS No.7440-02-0
WEEE	2012/19/EU   Category 5
CE	2011/65/EU, 2014/30/EU
UKCA	Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012
<b>Normativas</b>	
UR	E172109
URc	E172109
<b>Tipo de conexión 1</b>	
Tipo de conexión 1	Puerto
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Par de apriete	0,6 Nm
Family construction form	M12
Gender	male
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	4
PIN 1	24 V DC (US) (L +)
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V (US) (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link