

IO-Link 1 P-Button 42 1NO L M12(4)

Illuminazione RGB (selezione flessibile del colore, incl. modo lampeggiante e dimmerabile)

Collegamento M12 (4 poli, con codifica A)

Alloggiamento IP65

1 pulsante (contatto di chiusura)

[Link al prodotto](#)

Immagine

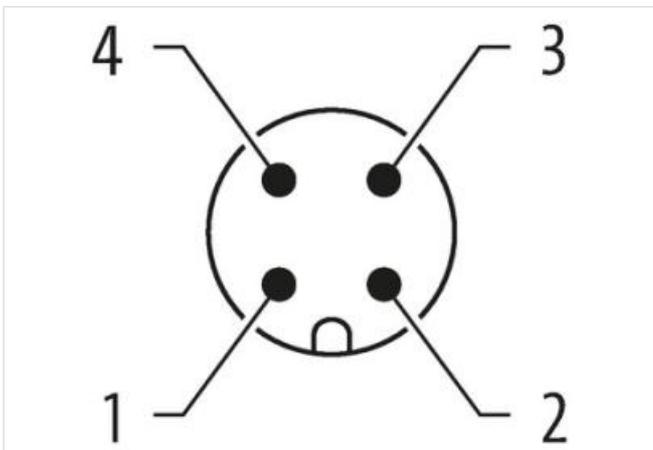
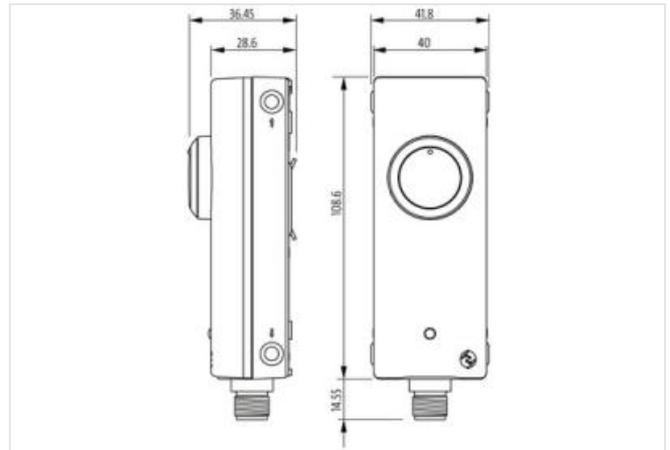


Immagine rappresentativa



Informazioni generali di prodotto

| | |
|------------------------|----|
| Dual use | no |
| Adatto per uso esterno | no |

dati commerciali

| | |
|------------|----------|
| ECLASS-6.1 | 27371216 |
| ECLASS-7.0 | 27371216 |
| ECLASS-8.0 | 27371216 |
| ECLASS-9.0 | 27371216 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| ECLASS-10.1 | 27371216 |
| ECLASS-11.1 | 27371216 |
| ECLASS-12.0 | 27371216 |
| GTIN | 4065909050132 |
| Lotto minimo ordinabile | 1 |
| Numero di tariffa doganale | 85365011 |

Dati elettrici | Alimentazione

| | |
|------------------------------|--------|
| Tensione di esercizio CC | 24 V |
| Tensione di esercizio CC min | 19,2 V |
| Tensione di esercizio CC max | 28,8 V |
| Corrente di esercizio max | 100 mA |

Dati tecnici | Comunicazione industriale

| | |
|------------------------|----|
| Compatibile con update | si |
|------------------------|----|

Comunicazione industriale | IO-Link

| | |
|----------------------------|--------------------|
| IO-Link ID revisione | V1.1.2 |
| IO-Link transmission rate | COM2 (38.4 kbit/s) |
| IO-Link tempo di ciclo min | 5 ms |

Protezione dei dispositivi | Elettrica

| | |
|--|--------|
| Altitudine di installazione max. | 2000 m |
| Grado di protezione frontale (EN IEC 60529) | IP65 |
| Grado di protezione sul retro (EN CEI 60529) | IP65 |
| Classe di protezione (EN IEC 61140) | III |
| Grado di inquinamento | 2 |

Protezione dei dispositivi | Meccanica

| | |
|---|---|
| Durata utile meccanica | 1000000 Cicli |
| Resistenza agli urti (EN CEI 60068-2-27) | 50 g, 11 ms |
| Resistenza alle vibrazioni (EN CEI 60068-2-6) | 0,35 mm (10 ... 60 Hz), 5 g (60 ... 500 Hz) |

Dati tecnici | Dati meccanici

| | |
|--|----------------------|
| Numero di contatti (come contatti di chiusura) | 1 |
| Numero di pulsanti | 1 |
| Illuminabile | si |
| Attuatore posizione 1 | Pulsante luminoso |
| Funzione di attuazione | A pressione |
| Color | Grigio chiaro |
| Colore copertura | Incolore |
| Colore ghiera anteriore | Argento metallizzato |
| Colore lampadina | RGB |
| Forma collare | Rotondo |
| Tipo lampadina | LED |

Dati meccanici | Dati di montaggio

| | |
|-------------------|-------------------|
| Peso netto | 116 g |
| Tipo di fissaggio | Clip di montaggio |
| Altezza | 36,45 mm |
| Larghezza | 41,8 mm |
| Lunghezza | 123,15 mm |

Caratteristiche ambientali | Compatibilità elettromagnetica

| | |
|--------------------------|---------------|
| Interference emission | IEC 61000-6-3 |
| Immunity to interference | IEC 61000-6-2 |

Caratteristiche ambientali | Climatiche

| | |
|------------------------------|--------|
| Temperatura di esercizio min | -30 °C |
| Temperatura di esercizio max | 60 °C |

| | |
|--|--------|
| Temperatura di stoccaggio min | -40 °C |
| Temperatura di stoccaggio max | 80 °C |
| Umidità relativa dell'aria min (funzionamento) | 25 % |
| Umidità relativa dell'aria max (funzionamento) | 75 % |

Environmental product conformity

| | |
|---------------------------|---|
| REACH | (EC) No 1907/2006 |
| RoHS | 2011/65/EU & 2015/863 - Exception 7(a)&7(c) |
| 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 |

Certificazioni

| | |
|-----|---------|
| UR | E172109 |
| URc | E172109 |

Tipo di collegamento 1

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Tipo di collegamento 1 | Port / porta |
| Tipo di fissaggio | inserito, Avvitato |
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |
| Family construction form | M12 |
| Gender | male |
| Colore portacontatti | nero |
| Codifica | A |
| N. di poli | 4 |
| PIN 1 | 24 V DC (US) (L +) |
| PIN 2 | n.c. |
| PIN 3 | 0 V (US) (L -) |
| PIN 4 | C / Q / IO-Link |