

**IO-Link Device mit einem Taster (1 Schließer)**

RGB Beleuchtung

RGB-Beleuchtung (flexible Farbauswahl inkl. Blink- und Dimmer-Modus)

M12-Anschluss (4-polig, A-kodiert)

Gehäuse IP65

1 Taster (Schließer)

[Link zum Produkt](#)

**Abbildungen**

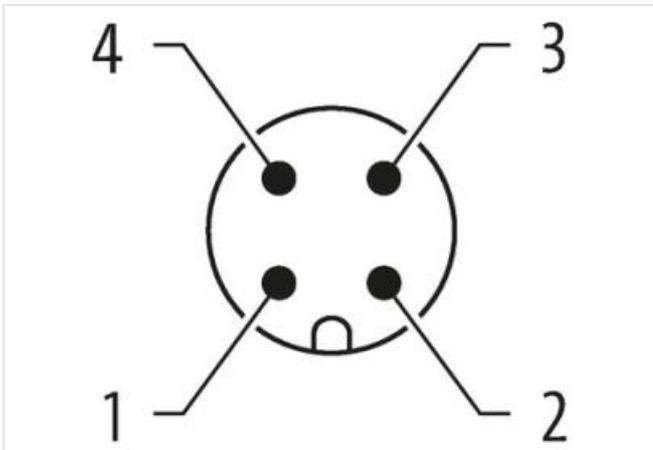
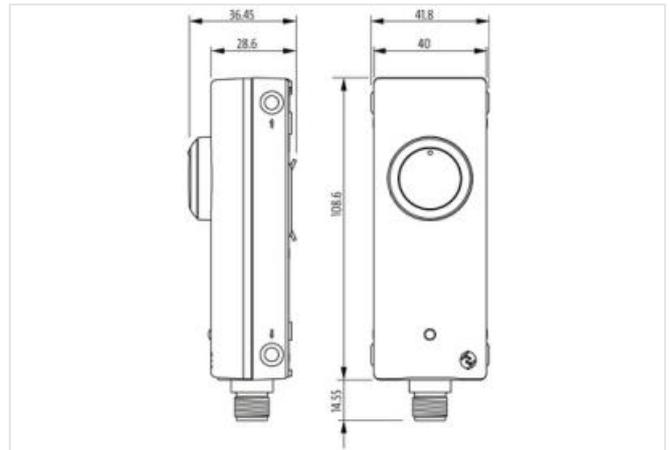


Abbildung stellvertretend



**Generelle Produktinformationen**

Dual-Use	nein
Geeignet für Außenanwendung	nein

**Kaufmännische Daten**

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

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 25.05.2024

ECLASS-9.0	27371216
ECLASS-10.1	27371216
ECLASS-11.1	27371216
ECLASS-12.0	27371216
GTIN	4065909050132
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85365011

#### Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannung DC min.	19,2 V
Betriebsspannung DC max.	28,8 V
Betriebsstrom max.	100 mA

#### Industrielle Kommunikation

Updatefähig	ja
-------------	----

#### Industrielle Kommunikation | IO-Link

IO-Link Revision ID	V1.1.2
IO-Link Übertragungsrate	COM2 (38.4 kbit/s)
IO-Link Zykluszeit min.	5 ms

#### Geräteschutz | Elektrisch

Aufstellungshöhe max. NHN	2000 m
Schutzart frontseitig (EN IEC 60529)	IP65
Schutzart rückseitig (EN IEC 60529)	IP65
Schutzklasse (EN IEC 61140)	III
Verschmutzungsgrad	2

#### Geräteschutz | Mechanisch

Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Schockfestigkeit (EN IEC 60068-2-27)	50 g, 11 ms
Schwingfestigkeit (EN IEC 60068-2-6)	0,35 mm (10 ... 60 Hz), 5 g (60 ... 500 Hz)

#### Mechanische Daten

Anzahl Kontakte (als Schließer)	1
Anzahl Taster	1
Beleuchtbar	ja
Betätiger Position 1	Leuchtdrucktaster
Betätigungsfunktion	tastend
Farbe	hellgrau
Farbe Blende	farblos
Farbe Frontring	silbermetallic
Farbe Leuchtmittel	RGB
Form Bund	rund
Typ Leuchtmittel	LED

#### Mechanische Daten | Montagedaten

Nettogewicht	116 g
Befestigungsart	Montageclip
Höhe	36,45 mm
Breite	41,8 mm
Länge	123,15 mm

#### Umgebungseigenschaften | Elektromagnetische Verträglichkeit

Störaussendung	IEC 61000-6-3
Störfestigkeit	IEC 61000-6-2

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-30 °C
Betriebstemperatur max.	60 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	80 °C
Relative Luftfeuchtigkeit min. (Betrieb)	25 %
Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb)	75 %

#### Umweltproduktkonformität

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

#### Konformität

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

#### Zulassungen

UR	E172109
URc	E172109

#### Anschlussstyp 1

Anschlussstyp 1	Port
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	4
PIN 1	24 V DC (US) (L +)
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V (US) (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link