

IO-Link Device mit einem Taster (1 Schließer)

RGB Beleuchtung

ArtNr.: 69200

Gewicht: 0.116

Ursprungsland: HU

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

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

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

Gehäuse IP65

1 Taster (Schließer)

Link zum Produkt

Abbildungen

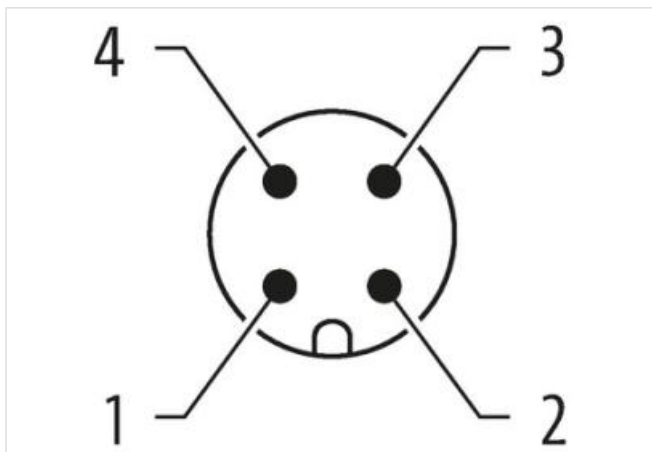
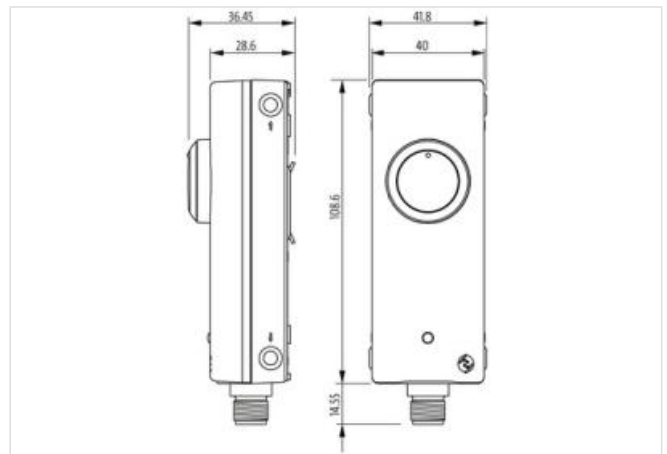


Abbildung stellvertretend



Generelle Produktinformationen

Dual-Use	nein
Geeignet für Außenanwendung	nein

Kaufmännische Daten

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: 13.05.2025

Murrelektronik GmbH | Office Park 4, 4.OG/Top A.45 | 1300 Wien-Flughafen | Fon +43 1 706 45 25-0 | Fax +43 1 706 45 25-300 | shop@murrelektronik.at | shop.murrelektronik.at

ECLASS-6.0	27242601
ECLASS-6.1	27242602
ECLASS-7.0	27242602
ECLASS-8.0	27242602
ECLASS-9.0	27242602
ECLASS-10.1	27242602
ECLASS-11.1	27242602
ECLASS-12.0	27242602
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
-----	---------

Anschlusstyp 1

Anschlusstyp 1	Port
----------------	------

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
------------------	--------

Familie-Bauform	M12
-----------------	-----

Geschlecht	male
------------	------

Farbe Kontaktträger	schwarz
---------------------	---------

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
-----------------	-----------------------

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
-------	-----------------