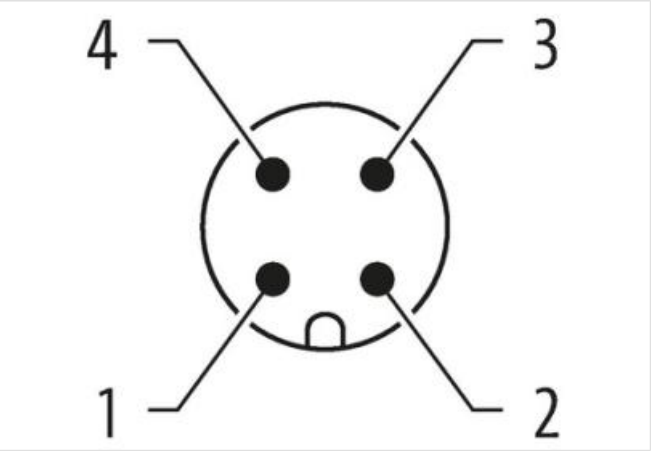
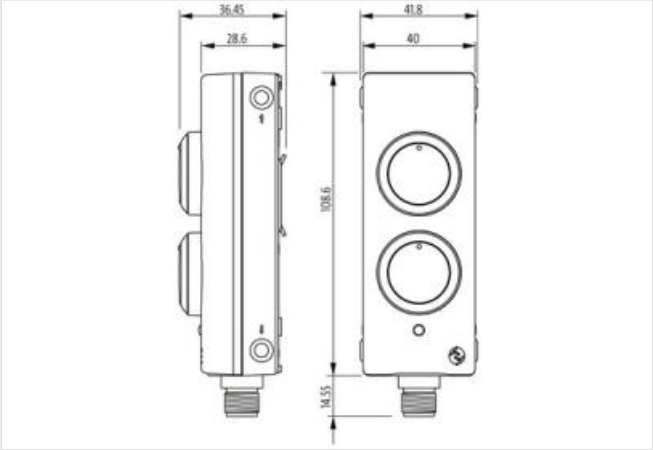


IO-Link 2 P-Button 42 2NO L M12(4)

2 przycisk (styk zwierny)
Oświetlenie RGB (dowolny wybór kolorów z trybem migania i ściemniania)
Przyłącze M12 (4-biegunowe, kodowanie A)
Obudowa IP65

Link do produktu

Ilustracje



Ilustracja zastępcza



Ogólne informacje o produkcie

Dual-Use	nie
Do stosowania na zewnątrz	nie

Dane handlowe

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	4065909069080
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85365011

Dane elektryczne | Zasilanie

Napięcie robocze DC	24 V
Napięcie robocze DC min.	19,2 V
Napięcie robocze DC maks.	28,8 V
Prąd roboczy maks.	100 mA

Dane techniczne | Komunikacja przemysłowa

Możliwość aktualizacji	tak
------------------------	-----

Komunikacja przemysłowa | IO-Link

IO-Link Revision ID	V1.1.2
Czas cyklu IO-Link min.	5 ms
IO-Link transmission rate	COM2 (38.4 kbit/s)

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Wysokość ustawienia max.	2000 m
Stopień ochrony, z przodu (EN IEC 60529)	IP65
Stopień ochrony, z tyłu (EN IEC 60529)	IP65
Klasa ochrony (EN IEC 61140)	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Ochrona urządzenia | Mechaniczna

Mechaniczny cykl życia	1000000 Cykle
Odporność na wstrząsy (EN IEC 60068-2-27)	50 g, 11 ms
Odporność na wibracje (EN IEC 60068-2-6)	0,35 mm (10 ... 60 Hz), 5 g (60 ... 500 Hz)

Dane techniczne | Dane mechaniczne

Liczba styków (jako styk zwierny)	2
Liczba przycisków	2
Z oświetleniem	tak
Włącznik pozycja 1	Przycisk świecący
Włącznik pozycja 2	Przycisk świecący
Funkcja włączania	dotykowo
Color	jasnoszary
Kolor przesłony	bezbarwne
Kolor pierścienia przedniego	srebrny metaliczny
Kolor lampki	RGB
Forma kołnierza	okrągłe
Typ lampki	LED

Dane mechaniczne | Dane montażowe

Masa netto	121 g
Typ montażu	Zacisk montażowy
Wysokość	35,6 mm
Szerokość	40 mm
Długość	132,2 mm

Właściwości otoczenia | Kompatybilność elektromagnetyczna

Interference emission	Norma emisji dla urządzeń w środowiskach mieszkalnych (IEC 61000-6-3)
Immunity to interference	Norma dotycząca odporności w środowiskach przemysłowych (IEC 61000-6-2)

Warunki otoczenia | Klimatyczne

Temperatura robocza min.	-30 °C
--------------------------	--------

Temperatura robocza maks.	60 °C
Temperatura przechowywania min.	-40 °C
Temperatura przechowywania maks.	80 °C
Względna wilgotność powietrza min. (praca)	25 %
Względna wilgotność powietrza maks. (praca)	75 %

Environmental product conformity	
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

Dopuszczenia	
UR	E172109
URc	E172109

Typ przyłącza 1	
Typ przyłącza 1	port
Typ montażu	włożone, przykręcone
Moment obrotowy	0,6 Nm
Family construction form	M12
Gender	male
Kolor uchwytu stykowego	czarny
Kodowanie	A
Liczba biegunów	4
PIN 1	24 V DC (US) (L +)
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V (US) (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link