

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

2 boutons (contact à fermeture)
Éclairage RGB (choix flexible des couleurs avec mode clignotant et mode de gradateur)
Raccord M12 (4 pôles, codage A)
Boîtier IP65

Lien vers le produit

Illustration

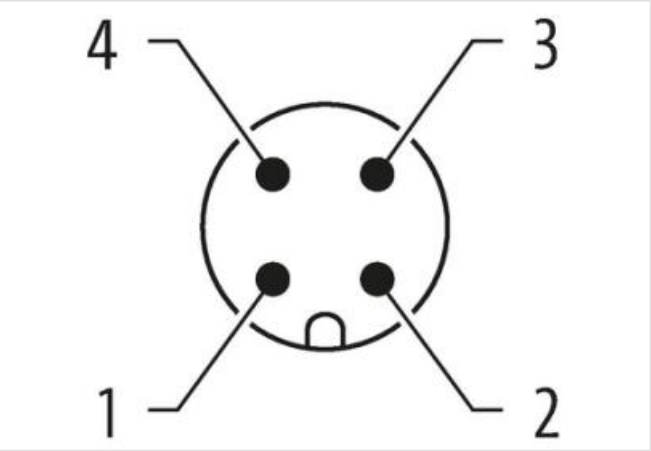
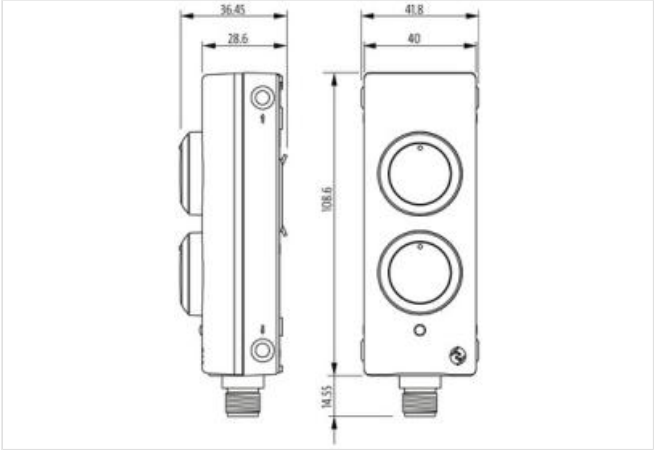


Photo non contractuelle



Informations générales relatives au produit

Double usage	non
Convient pour l'utilisation à l'extérieur	non

données commerciales

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
Numéro du tarif douanier	85365011
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CC	24 V
Tension de service CC min.	19,2 V
Tension de service CC max.	28,8 V
Courant de service max.	100 mA

Caractéristiques techniques | Communication industrielle

Possibilité de mise à jour	oui
----------------------------	-----

Communication industrielle | IO-Link

ID révision IO-Link	V1.1.2
Temps de cycle min. IO-Link	5 ms
IO-Link transmission rate	COM2 (38.4 kbit/s)

Protection des appareils | Électrique

Hauteur d'installation max.	2000 m
Degré de protection, face frontale (EN IEC 60529)	IP65
Degré de protection, face arrière (EN CEI 60529)	IP65
Classe de protection (EN IEC 61140)	III
Degré de pollution	2

Protection des appareils | Mécanique

Durée de vie mécanique	1000000 Cycles
Résistance aux chocs (EN CEI 60068-2-27)	50 g, 11 ms
Résistance aux vibrations (EN IEC 60068-2-6)	0,35 mm (10 ... 60 Hz), 5 g (60 ... 500 Hz)

Caractéristiques techniques | Données mécaniques

Nombre de contacts (contacts à fermeture)	2
Nombre de boutons-poussoirs	2
Lumineux	oui
Actionneur position 1	Bouton-poussoir lumineux
Actionneur position 2	Bouton-poussoir lumineux
Fonction de commande	Par touche
Color	Gris clair
Couleur du cadre	Incolore
Couleur bague frontale	Argent métallique
Couleur lampe	RGB
Forme de la collerette	Rond
Types de lampes	LED

Données mécaniques | Données de montage

Poids net	121 g
Mode de fixation	Clip de montage
Hauteur	35,6 mm
Largeur	40 mm
Longueur	132,2 mm

Caractéristiques environnementales | Compatibilité électromagnétique

Interference emission	Émissions dans les zones résidentielles (CEI 61000-6-3)
Immunity to interference	Immunité aux perturbations pour les environnements industriels (CEI 61000-6-2)

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-30 °C
Température de service max.	60 °C
Température de stockage min.	-40 °C
Température de stockage max.	80 °C
Humidité relative de l'air min. (fonctionnement)	25 %
Humidité relative de l'air max. (fonctionnement)	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

Homologation	
UR	E172109
URc	E172109

Type de connexion 1	
Type de connexion 1	port
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Couple de serrage	0,6 Nm
Family construction form	M12
Gender	male
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	4
PIN 1	24 V DC (US) (L +)
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V (US) (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link