

**R-Button 30 DS 1NO L M12(4)**

Illuminated reset button

R-Button 30 DS 1NO L M12(4)

Illuminated reset button

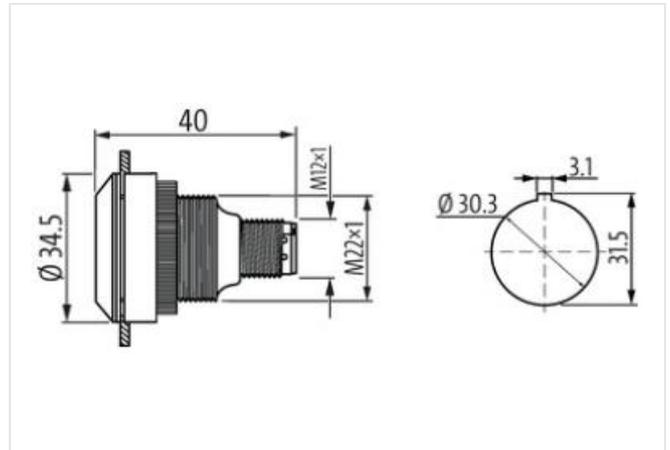
Frontring and cover stainless steel

Mounting hole 30,3 mm

Connection M12 (4-pin)

[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle

**données commerciales**

ECLASS-6.1	27371228
ECLASS-7.0	27371228
ECLASS-8.0	27371228
ECLASS-9.0	27371228
ECLASS-10.1	27371228
ECLASS-11.1	27371228
ECLASS-12.0	27371228
GTIN	4065909019634
Numéro du tarif douanier	85365080
Unité de conditionnement	1

**Caractéristiques électriques | Alimentation**

Tension de service CC min.	20 V
Tension de service CC max.	28 V
Tension de service assignée AC-15	35 V
Tension de service assignée CC-13	35 V
Courant assigné d'emploi	0,1 A

**Caractéristiques électriques | Entrée**

Courant de court-circuit	1000 A
--------------------------	--------

**Caractéristiques électriques | Sortie**

Puissance de coupure max.	1 W
Tension de commutation CA min.	0,02 V
Tension de commutation CA max.	35 V
Tension de commutation CC min.	0,02 V
Tension de commutation CC max.	35 V
Tension de commutation CC max. (UL 60947)	30 V
Switching voltage peak DC (UL 60947)	42,4 V
Courant de commutation min.	0,01 mA
Courant de commutation max.	100 mA

#### Installation | Raccordement

Family construction form	M12
--------------------------	-----

#### Installation | Affectation des broches

Codage	A
Nombre de pôles	4

#### Protection des appareils | Électrique

Hauteur d'installation max.	2000 m
Degré de protection, face frontale (EN IEC 60529)	IP66, IP67, IP69
Degré de protection, face arrière (EN CEI 60529)	IP66, IP67
Degré de pollution	2
Dispositif de protection contre les courts-circuits (SCPD)	Fusible 250 V / 0,1 A / 1,5 kA gG rapide
Tension d'isolement assignée	250 V
Catégorie de surtension (EN 60950-1)	II

#### Protection des appareils | Mécanique

Durée de vie mécanique	500000 Cycles
Durée de vie mécanique B10	650000 Cycles
Classification du type de boîtier UL, face avant	type 4X

#### Protection des appareils | Milieux

Résistance au brouillard salin (CEI 60068-2-11)	oui
---	-----

#### Caractéristiques techniques | Données mécaniques

Lumineux	oui
Fonction de commande	Par touche
Force d'actionnement min.	5 N
Force d'actionnement max.	12 N
Course d'actionnement max.	1 mm
Color	noir
Couleur du cadre	Acier inoxydable
Couleur de la collerette	noir
Couleur bague frontale	Acier inoxydable
Couleur lampe	blanc
Forme de la collerette	Rond
Type de contact	1 S
Types de lampes	LED

#### Données mécaniques | Données du matériau

Matériau boîtier	Plastique
Matériau contact	Gold

#### Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	Bague fileté
------------------	--------------

Hauteur de montage	3,9 mm
--------------------	--------

Mounting depth	36,4 mm
----------------	---------

Ouverture de montage	30,3 mm
----------------------	---------

Hauteur	34,5 mm
---------	---------

Largeur	40 mm
---------	-------

Pas min.	35 mm
----------	-------

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-25 °C
-----------------------------	--------

Température de service max.	70 °C
-----------------------------	-------

Derating à partir de	40 °C
----------------------	-------

Température de stockage min.	-40 °C
------------------------------	--------

Température de stockage max.	85 °C
------------------------------	-------

Humidité relative de l'air max. (fonctionnement)	93 %
--	------

#### Type de connexion 1

Family construction form	M12
--------------------------	-----

Gender	male
--------	------

Couleur support de contact	noir
----------------------------	------

Codage	A
--------	---

Nombre de pôles	4
-----------------	---

PIN 1	NO
-------	----

PIN 2	LED (A)
-------	---------

PIN 3	LED (K)
-------	---------

PIN 4	NO
-------	----