

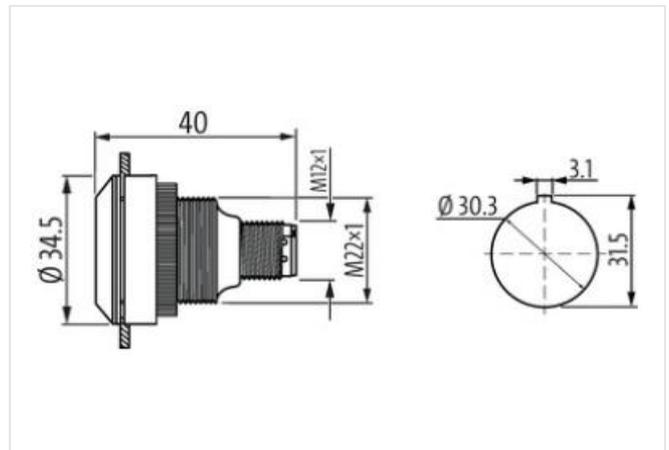
**R-Button 30 DS 1NO L M12(4)**

Reset Taster mit Beleuchtung

R-Button 30 DS 1NO L M12(4)  
 Reset Taster mit Beleuchtung  
 Frontring und Blende Edelstahl  
 Einbauöffnung 30,3 mm  
 Anschluss M12 (4-polig)

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

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
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85365080

**Elektrische Daten | Versorgung**

Betriebsspannung DC min.	20 V
Betriebsspannung DC max.	28 V
Bemessungsbetriebsspannung AC-15	35 V
Bemessungsbetriebsspannung DC-13	35 V
Bemessungsbetriebsstrom	0,1 A

**Elektrische Daten | Eingang**

Kurzschlussstrom	1000 A
------------------	--------

**Elektrische Daten | Ausgang**

Schaltleistung max.	1 W
Schaltspannung AC min.	0,02 V
Schaltspannung AC max.	35 V
Schaltspannung DC min.	0,02 V
Schaltspannung DC max.	35 V
Schaltspannung DC max. (UL 60947)	30 V
Schaltspannung Peak DC (UL 60947)	42,4 V
Schaltstrom min.	0,01 mA
Schaltstrom max.	100 mA

**Installation | Anschluss**

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

**Installation | Pin-Belegung**

Kodierung	A
Polzahl	4

**Geräteschutz | Elektrisch**

Aufstellungshöhe max. NHN	2000 m
Schutzart frontseitig (EN IEC 60529)	IP66, IP67, IP69
Schutzart rückseitig (EN IEC 60529)	IP66, IP67
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungsisolationsspannung	250 V
Kurzschluss-Schutzeinrichtung (SCPD)	Sicherung 250 V / 0,1 A / 1,5 kA gG flink
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	II

**Geräteschutz | Mechanisch**

Mechanische Lebensdauer	500000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer B10	650000 Zyklen
UL Enclosure Type Rating frontseitig	type 4X

**Geräteschutz | Medien**

Salznebelbeständigkeit (IEC 60068-2-11)	ja
---	----

**Mechanische Daten**

Beleuchtbar	ja
Betätigungsfunktion	tastend
Betätigungskraft min.	5 N
Betätigungskraft max.	12 N
Betätigungsweg max.	1 mm
Farbe	schwarz
Farbe Blende	Edelstahl
Farbe Bund	schwarz
Farbe Frontring	Edelstahl
Farbe Leuchtmittel	weiß
Form Bund	rund
Kontaktart	1 S
Typ Leuchtmittel	LED

**Mechanische Daten | Materialdaten**

Material Gehäuse	Kunststoff
Material Kontakt	Gold

**Mechanische Daten | Montagedaten**

Befestigungsart	Gewinding
Einbauhöhe	3,9 mm
Einbautiefe	36,4 mm
Einbauöffnung	30,3 mm
Höhe	34,5 mm

Breite	40 mm
--------	-------

Raster min.	35 mm
-------------	-------

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

Betriebstemperatur min.	-25 °C
-------------------------	--------

Betriebstemperatur max.	70 °C
-------------------------	-------

Derating ab	40 °C
-------------	-------

Lagertemperatur min.	-40 °C
----------------------	--------

Lagertemperatur max.	85 °C
----------------------	-------

Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb)	93 %
--	------

**Anschlusstyp 1**

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

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

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

Kodierung	A
-----------	---

Polzahl	4
---------	---

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

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

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

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