

K-Switch 30 S 2NO 1x90°LO M12(4)

Schlüsselschalter 1x90° rastend

K-Switch 30 S 2NO 1x90°LO M12(4)

Schlüsselschalter 1x90° rastend

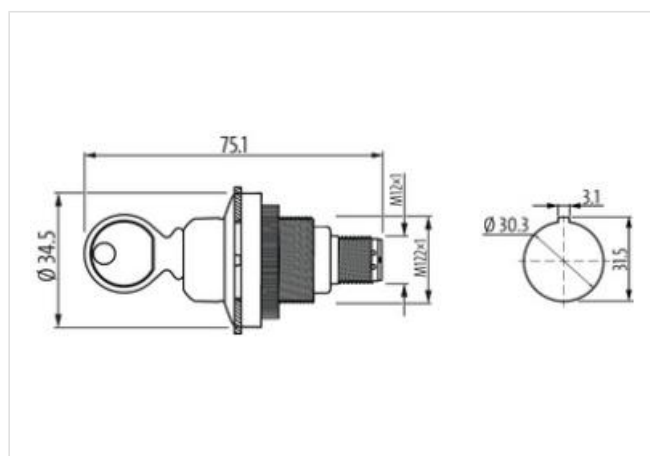
Frontring Edelstahl

Einbauöffnung 30,3 mm

Anschluss M12 (4-polig)

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

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

ECLASS-6.1	27371243
ECLASS-7.0	27371243
ECLASS-8.0	27371243
ECLASS-9.0	27371243
ECLASS-10.1	27371243
ECLASS-11.1	27371243
ECLASS-12.0	27371243
GTIN	4065909019689
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85365080

Elektrische Daten | Versorgung

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.	0,25 W
---------------------	--------

Schaltspannung AC min.	1 V
Schaltspannung AC max.	32 V
Schaltspannung AC max. (UL 60947)	30 V
Schaltspannung DC min.	1 V
Schaltspannung DC max.	32 V
Schaltspannung DC max. (UL 60947)	30 V
Schaltstrom min.	1 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)	IP65
Schutzart rückseitig (EN IEC 60529)	IP65
Verschmutzungsgrad	2
Kurzschluss-Schutzeinrichtung (SCPD)	Sicherung 250 V / 0,1 A / 1,5 kA gG flink
Bemessungsisolationsspannung	250 V
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	II

Geräteschutz | Mechanisch

Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer B10	62627 Zyklen
UL Enclosure Type Rating frontseitig	type 4X

Geräteschutz | Medien

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

Mechanische Daten

Beleuchtbar	nein
Betätigungsfunktion	rastend
Betätigungskraft max.	1,3 N
Farbe	schwarz
Farbe Bund	schwarz
Farbe Frontring	Edelstahl
Form Bund	rund
Kontaktart	2 S

Mechanische Daten | Materialdaten

Material Gehäuse	Kunststoff
Material Kontakt	Gold

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	Gewinding
Einbauhöhe	38,8 mm
Einbautiefe	36,4 mm
Einbauöffnung	30,3 mm
Höhe	34,5 mm
Breite	75,1 mm
Raster min.	35 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C

Derating ab	40 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	90 °C
Relative Luftfeuchtigkeit max. (Betrieb)	93 %

Anschlussstyp 1

Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	4
PIN 1	NO 1 2
PIN 2	NO 1
PIN 4	NO 2