Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

Rugged Outdoor Switch

Vertrieb durch
Rs-online

09-RS.1101.6100.M002



https://rs-online.eao.com/component/09-RS.110...

Ihr Produkt:



09-RS.1101.6100.M002
Rugged Outdoor Switch

FRONT

Frontabmessung:	Ø 39 mm
Frontform:	rund
Frontrahmen Farbe:	Schwarz
Frontrahmen Material:	Kunststoff
Frontrahmen Form:	erhaben

MONTAGE

Bauform:	erhaben
Einbauöffnung:	Ø 30 mm

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

Druckhaube Farbe:	Blau
Druckhaube Material:	Kunststoff
Druckhaube Ausleuchtung:	nicht ausleuchtbar
Druckhaube Form:	konkav
Druckhaube Typ:	erhaben über Frontrahmen
Symbol:	Zylinder Ausfahren
Beschriftungssymbol Farbe:	Schwarz

ELEKTRISCHE KENNWERTE

Kontakte:	1 S
Kontaktart:	Magnetischer Reedschalter

Betriebsspannung:	12 - 48 V DC
Leistung (W):	10
Schaltleistung:	48 V DC @ 0,5 A
Elektrische Lebensdauer:	1 Mio. Schaltzyklen
Thermischer Strom Ith:	0,5 A

MECHANISCHE KENNWERTE

Anschluss:	AMP Superseal 1.5 mm, 3-polig
Kontaktmaterial:	Rhodium/Silber
Schaltfunktion:	Impuls
Mechanische Lebensdauer:	1 Mio. Schaltzyklen
Betätigungskraft:	25 N
Betätigungsweg:	5 mm ± 0.1 mm
Anzugsdrehmoment:	2,5 ... 3 Nm Befestigungsmutter
Gewicht:	0.04 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

IP-Frontschutzart:	IP67 (ISO 20653)
IP-Schutzart:	IP67 rückseitig (ISO 20653)
Einsatztemperatur:	– 20 °C ... + 100 °C (DIN EN 60068-2-64)
Lagertemperatur:	- 20 ° C ... + 100 ° C (DIN EN 60068-2-64)
Schwingfestigkeit:	Vibration TL80101 (2006-10) Kapitel 4.1.4 Prüfschärfegrad 3, Prüfbedingungen gemäss DIN EN 60068-2-64, Prüfdauer 2 Stunden pro Raumachse
Klimafestigkeit:	100 Zyklen, - 20 °C ... + 100 °C, 25 Minuten bei hoher Temperatur und 20 Minuten bei niedriger Temperatur

ZERTIFIKATE

Approbationen:	EMC (EN ISO 13766-1:2018), EMC (EN ISO 14982:2009)
Konformitäten:	CE
REACH:	REACH konform
RoHS:	RoHS konform

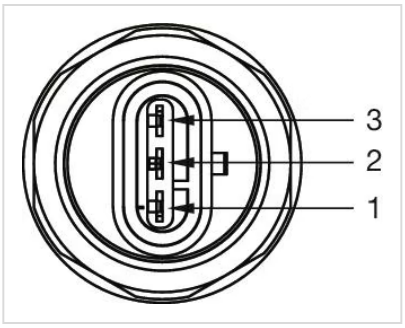
WEITERE

Kurzbeschreibung: Rugged Outdoor Switch, Impuls, 48 V DC @ 0,5 A, 12 - 48 V DC, 1 S, AMP Superseal 1.5 mm, 3-polig, rund, Kunststoff, Zylinder Ausfahren, Blau

Gehäuse Farbe: Schwarz

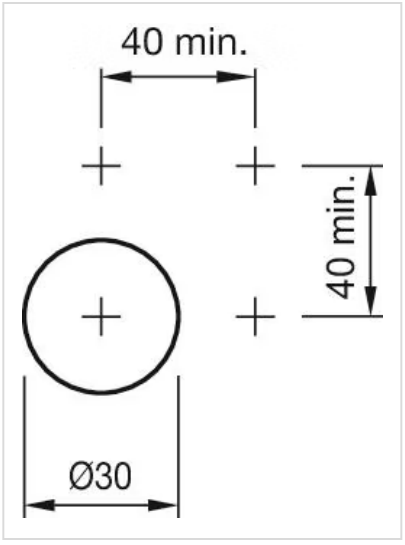
Gehäuse Material: Kunststoff

Bauteilelayouts:



1 = +
2 = Schalter Ausgang
3 = LED - (leer bei nicht beleuchteten Varianten)

Einbauöffnungen:



Abmessungen:

