

Produktdetails

# P9MMN4F

## P9MMN4F Joystick 4-Pos. in allen Positionen verrastend ohne Verriegelung Gummi, schwarz



### Allgemeine Informationen

Typ	P9MMN4F
Bestellnummer	1SFA184720R9006
EAN	7320500522677
Beschreibung	P9MMN4F Joystick 4-Pos. in allen Positionen verrastend ohne Verriegelung Gummi, schwarz
Langbeschreibung	Befehls- und Meldegeräte. Modular Metall Reihe, besonders robuste Bauart in Metallausführung. Die Geräte erfüllen die Anforderungen der Normen IEC/EN 60947-5-1. IEC/EN 60073, IEC/EN 60529, UL 508 und CSA C22.2 No. 14 für Befehls- und Meldegeräte. Schutzklasse bis IP66. Bereich der Betriebstemperatur: -30° bis + 70° Celsius.

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	8536501990

### Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	1SFC151007C02_
Betriebs- und Montageanleitung	1SFC151011M0201

---

## Abmessungen

Breite des Produkts	29.7 mm
Höhe des Produkts	44.5 mm
Tiefe des Produkts	97.5 mm
Nettogewicht	0.09 kg

---

## Technische Daten

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -30 ... 70 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
Farbe	schwarz
Bedienteilausführung	Joystick
Blendenmaterial	Metall
Beleuchtung	nicht beleuchtet
Funktion	rastend
Unterfunktion	4 Positionen
Wartungspositionen	A, B, C, D, E
Schutzart	Front IP66
Gehäuseart NEMA	Typ 1 Typ 12 Typ 13 Typ 3 Typ 3R Typ 3S Typ 4 Typ 4X
Mechanische Lebensdauer	0.5 Million

---

## Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	2CMT2019-005862
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B

---

## Zertifikate und Deklarationen

BV Zertifikat	2CMT2019-005867
CB Zertifikat	2CMT2019-005872
CSA Zertifikat	2CMT2019-005868
Konformitätserklärung - CE	2CMT2019-005862
Konformitätserklärung - UKCA	2CMT2020-006121
DNV GL Zertifikat	2CMT2019-005876
RINA Zertifikat	2CMT2019-005866

UL Zertifikat

2CMT2019-005868

---

## Verpackungsinformationen

---

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	41 mm
Länge Verpackungseinheit 1	113 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	41 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.09 kg
EAN Verpackungseinheit 1	7320500522677

---



---

## Klassifizierungen

---

ETIM 7	EC000632 - Steuerschalter, Joystick
ETIM 8	EC000632 - Steuerschalter, Joystick
eClass	V11.0 : 27371404
UNSPSC	39122227
IDEA Granular Category Code (IGCC)	5280 >> Joystick switch or control
E-Nummer (Finnland)	2314785
E-Nummer (Schweden)	3705877

---



---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Befehls- und Meldegeräte → Modular Metal Range

