



MSP 452-11/11Y-M20

- 2 Leitungseinführungen
- Metallgehäuse
- 4 Kontakte
- 118 mm x 174 mm x 64 mm

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	MSP 452-11/11Y-M20
Artikelnummer (Bestellnummer)	101160615
EAN (European Article Number)	4030661190815
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-06-01
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-06-01
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-27-06-01
ETIM Nummer, Version 7.0	EC000030
ETIM Nummer, Version 6.0	EC000030

Allgemeine Daten

Vorschriften	EN 60947-5-1
Wirkprinzip	mechanisch
Stößelform	Wölbung
Werkstoff des Gehäuses	Grauguss, verzinkt
Werkstoff der Gehäusebeschichtung	lackiert
Bruttogewicht	1.735 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Anzahl der Öffner	2
Anzahl der Schließer	1

Mechanische Daten

Betätigungselement	Druckbolzen
Mechanische Lebensdauer, minimum	3.000.000 Schaltspiele
Kontaktöffnungsweite	2 x 0,5 mm
Betätigungs Drehmoment	0,2 Nm

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Schraubanschluss M20 x 1.5
Anschlussquerschnitt, minimum	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt, maximum	2,5 mm ²
Hinweis (Anschlussquerschnitt)	Alle Angaben einschließlich Aderendhülsen.
Aderquerschnitt	12 AWG

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge des Sensors	64 mm
Breite des Sensors	118 mm
Höhe des Sensors	174 mm
Durchmesser des Stössels	10 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur, minimum	-30 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+90 °C

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	6 A
Spannung, Gebrauchskategorie AC-15	230 VAC
Strom, Gebrauchskategorie AC-15	2,5 A
Schaltelement	Schließer (NO) Öffner (NC)
Schaltprinzip	Sprungschaltglied
Prelldauer, maximum	43.221 ms
Umschaltzeit, maximum	10 ms

Hinweis

Hinweis (Allgemein)

Dieser Steuerstrom-Spindelschalter mit Schnappschaltereinsatz ist nur für normalen bis mittelschweren Betrieb geeignet, z.B. für Werkzeugmaschinen, Kran- und Förderanlagen. Er ist in Schutzart IP 65 nach IEC/EN 60529 gebaut. Die Spindelumdrehungen sind durch Verstellen der Kontakteinsätze zwischen 4 und 55 Umdrehungen einstellbar. Der Überlauf nach jeder Seite beträgt min. 5 Umdrehungen.

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



ID: kmsp4f01

| 804,9 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 Pixel - 72 dpi

| 65,6 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät

