

TQ 201-01-2458-6



Leichtmetall-Druckguss
Gehäuse
für hängende Montage

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	TQ 201-01-2458-6
Artikelnummer (Bestellnummer)	103054154
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-27-06-01
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-06-01
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-06-01
ETIM Nummer, Version 7.0	EC000030
ETIM Nummer, Version 6.0	EC000030

Allgemeine Daten

Vorschriften	EN IEC 60947-5-1
Werkstoff des Gehäuses	Metall, Aluminium-Druckguss
Bruttogewicht	897 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Anzahl der Öffner	1
-------------------	---

Sicherheitsbetrachtung

Vorschriften	EN ISO 13849-1
Gebrauchsdauer	20 Jahre

Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

B10D Öffner (NC)	2.000.000 Schaltspiele
Hinweis (B10D Schließer (NO))	bei 10% I _e und ohmscher Last

Mechanische Daten

Mechanische Lebensdauer, minimum	1.000.000 Schaltspiele
Betätigungskraft, minimum	36,8 N
Betätigungskraft, maximum	44 N
Betätigungsgeschwindigkeit	60 mm/min

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Länge der Leitung	5 m
Anschlussart	abgeschirmte Leitung
Anzahl der Leitungsadern	4
Aderquerschnitt	1 mm ²

Mechanische Daten - Abmessungen

Breite	60 mm
Höhe	250 mm
Tiefe	32 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP54
Schutzart des Schaltelementes	IP67
Umgebungstemperatur	-40 ... +80 °C
Lager- und Transporttemperatur	-40 ... +80 °C
Relative Feuchtigkeit, maximum	93 %
Hinweis (Relative Feuchtigkeit)	nicht kondensierend
Schwingfestigkeit	10 - 150 Hz (0,5 mm / 5 g)
Schockfestigkeit	30 g
Schutzklasse	II

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U _i	40 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp}	2,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	1 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	1.000 A
Schaltelement	Öffner (NC)
Schaltprinzip	Schleichschaltung

Schmersal Schweiz AG, Moosmattstraße 3, 8905 Arni

Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Abbildungen können vom Original abweichen. Weitere technische Daten finden Sie in der Betriebsanleitung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.