



TESZ1110/S

- 2 Leitungseinführungen M 20 x 1.5
- einfache Montage, speziell an 40 mm Profilen
- Kunststoffgehäuse
- schutzisoliert
- weitgehend öl- und benzinbeständig
- 111,5 mm x 92 mm x 36 mm

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	TESZ1110/S
Artikelnummer (Bestellnummer)	101029152
EAN (European Article Number)	4030661449111
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-06-09
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-06-09
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-27-06-09
ETIM Nummer, Version 7.0	EC002591
ETIM Nummer, Version 6.0	EC002591

Zulassungen - Vorschriften

Zertifikate	BG IFA cULus CCC EAC
-------------	----------------------------------

Allgemeine Daten

Vorschriften	IEC/EN 60947-5-1 BG-GS-ET-15
--------------	---------------------------------

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff, glasfaserverstärkter Thermoplast, selbstverlöschend
Werkstoff der Kontakte, elektrisch	Silber
Werkstoff des Scharniers	Aluminium
Bruttogewicht	280 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Befestigungsscharnier	Ja
Anzahl der Sicherheitskontakte	3

Sicherheitsbetrachtung

Normen, Vorschriften	EN ISO 13849-1
Gebrauchsdauer	20 Jahre

Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

B _{10D} Öffner (NC)	2.000.000 Schaltspiele
B _{10D} Schließer (NO)	1.000.000 Schaltspiele

Mechanische Daten

Mechanische Lebensdauer, minimum	1.000.000 Schaltspiele
Zwangsöffnungswinkel	14 °
Zwangsöffnungskraft, minimum	1 N

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Schraubanschluss M20 x 1.5
Anschlussquerschnitt, minimum	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt, maximum	1 mm ²
Hinweis (Anschlussquerschnitt)	Alle Angaben einschließlich Aderendhülsen.

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge x Breite x Höhe	Geeignet zum Anbau an Profilsysteme: 40 mm
Länge des Sensors	36 mm
Breite des Sensors	111,5 mm
Höhe des Sensors	92 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur, minimum	-25 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+65 °C

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	2,5 kV

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	2,5 A
Spannung, Gebrauchskategorie AC-15	230 VAC
Strom, Gebrauchskategorie AC-15	2 A
Spannung, Gebrauchskategorie DC-13	24 VDC
Strom, Gebrauchskategorie DC-13	1 A
Schaltelement	Öffner (NC)
Schaltprinzip	Schleichschaltglied
Schalhäufigkeit	120 /h

Hinweis

Hinweis (Allgemein)	Der werkseitig eingestellte Öffnungswinkel liegt bei 4°. Das Zusatzscharnier inkl. Befestigungsmaterial ist unter der Bestellbezeichnung TES/S auch einzeln erhältlich
---------------------	--

Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:
TESZ(1)(2)(3)(4)/(5)(6)/(7)

(1)		
<i>ohne</i>		Werkstoff des Scharniers Aluminium
X		Werkstoff des Scharniers Edelstahl
(2)		
R		mechanische Wiederanlaufsperr
(3)		
10		1 Öffner (NC)
102		1 Öffner (NC) / 1 Schließer (NO)
110		2 Öffner (NC)
1102		2 Öffner (NC) / 1 Schließer (NO)
1110		3 Öffner (NC)
(4)		
<i>ohne</i>		Schraubanschluss
ST1		Stecker unten (M12, 8-polig)
ST2		Stecker oben (M12, 8-polig)
(5)		
<i>ohne</i>		mit Zusatzscharnier
S		ohne Zusatzscharnier
(6)		
30		Geeignet zum Anbau an Profilsysteme 30 mm
35		Geeignet zum Anbau an Profilsysteme 35 mm
<i>ohne</i>		Geeignet zum Anbau an Profilsysteme 40 mm
45		Geeignet zum Anbau an Profilsysteme 45 mm
(7)		
<i>ohne</i>		Schaltwinkel Öffner (NC) bei 4°
5°		Schaltwinkel Öffner (NC) bei 5°
8°		Schaltwinkel Öffner (NC) bei 8°

