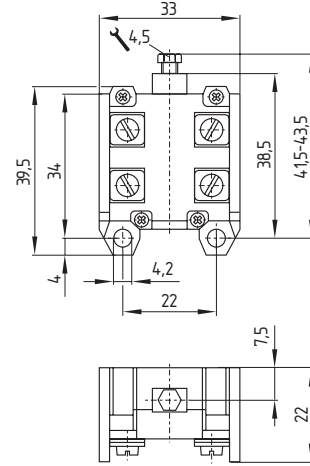


15. Microschakelaars
15.8 Serie Z/T 415

Stoter



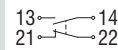
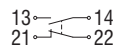
Kenmerken
Z 415

- Kunststof behuizing
- Lange levensduur
- 2 contacten
- Sprongschakeling, wisselcontact met dubbele onderbreking, gedwongen verbrekend ⊖
- Galvanisch gescheiden contactbruggen
- Grote contactopeningsbreedte
- Hoge trillingsvastheid
- Constante contactkracht tot aan het sprongpunt
- Korte natrilduur
- Schroefaansluiting

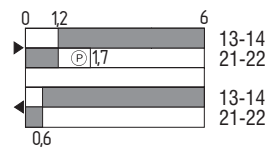
Kenmerken
T 415

- Kunststof behuizing
- Lange levensduur
- 2 contacten
- Tastschakeling, wisselcontact met dubbele onderbreking, gedwongen verbrekend ⊖
- Galvanisch gescheiden contactbruggen
- Grote contactopeningsbreedte
- Schroefaansluiting

Schakelwegen/Wisselcontact met contacten dubbele onderbreking



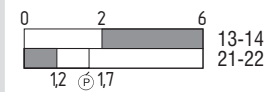
Sprongschakeling



Schroefaansluiting

Z 415-11-1-P4

Tastschakeling



T 415-11-1-P4

15. Microschakelaars

15.16 Technische gegevens

	Z/T 415	Z/T 6880	Z/T 232
Voorschriften:	IEC/EN 60947-5-1		
Behuizing:	glasvezelversterkt thermoplast		
Bedienelement:	thermoplast		glasvezelversterkt thermoplast, stoter: rvs
Beveiligingsgraad:	IP 40, aansluitingen IP 00 volgens IEC 60529/EN 60529/DIN VDE 0470-1		
Vervuilinggraad:	2		3
Contactmateriaal:	zilver		
Schakeldelen:	wisselcontact met dubbele verbreking Zb, galvanisch gescheiden contactbruggen		
Schakelsysteem:	sprongschakeling of tastschakeling, gedwongen verbrekend contact ⊖		
Aansluitwijze:	schroefaansluitingen		
Kabeldoorsnede:	max. 2,5 mm ² (adereindhulzen inbegrepen)		
Nominale impuls- spanningsvastheid U _{imp} :	4 kV		6 kV
Nominale isolatiespanning U _i :	250 V		500 V
Thermische stroom I _{th} :	6 A		10 A
Gebruikscategorie:	AC-15		
Nominale bedrijfs- stroom/-spanning I _e /U _e :	2,5 A/230 VAC		4 A/230 VAC, 2,5 A/400 VAC, 1 A/500 VAC
Kortsluitbeveiliging:	20 A (traag), 25 A (snel)	6 A gL/gG D-zekering	6 A (traag)
Bedieningskracht:	Z 415: 20 N; T 415: 10 N	Z 6880-11-1: 20 N, Z 6880-11-1-80R: 12 N; T 6880-11-1: 7 N; T 6880-11-1-80R: 4 N	9 N
Uitwerpkraft:	–		
Contactopeningsbreedte:	Z 415: 2 x 1,25 mm direct na het schakelpunt, 2 x 4,2 mm bij volledige slaglengte; T 415: 2 x 4,8 mm bij volledige slaglengte	Z 6880: 2 x 1,25 mm direct na het schakelpunt, 2 x 2,5 mm bij volledige slaglengte; T 6880: 2 x 3 mm	Z 232: 2 x 2 mm; T 232: 2 x 3,5 mm
Omschakeltijd:	Z 415: ≤ 4 ms; T 415: –	Z 6880: ≤ 5 ms; T 6880: –	Z 232: ≤ 5 ms; T 232: –
Natrilijdtijd:	Z 415: ≤ 3 ms; T 415: –	Z 6880: ≤ 3 ms; T 6880: –	Z 232: ≤ 3 ms; T 232: –
Omgevingstemperatuur:	– 30 °C ... + 85 °C		
Mech. levensduur:	Z 415: ≥ 1 miljoen schakelingen; T 415: ≥ 30 miljoen schakelingen	Z 6880: ≥ 1 miljoen schakelingen; T 6880: ≥ 30 miljoen schakelingen	≥ 20 miljoen schakelingen
Schakelfrequentie:	10.000/h	Z 6880: 10.000/h; T 6880: 3.000/h	max. 5.000/h
Bedieningssnelheid:	Z 415: min. 1 mm/min; T 415: min. 60 mm/min	Z 6880: min. 1 mm/min; T 6880: min. 60 mm/min	Z 232: 10 mm/min; T 232: min. 60 mm/min
Herhalingsnauwkeurigheid van het schakelpunt:	± 0,02 mm aan de stoter		–

