

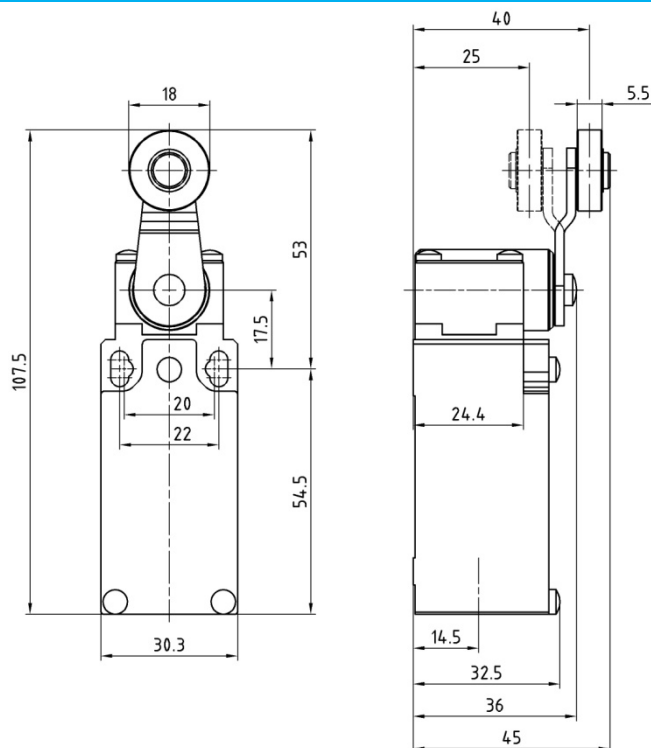
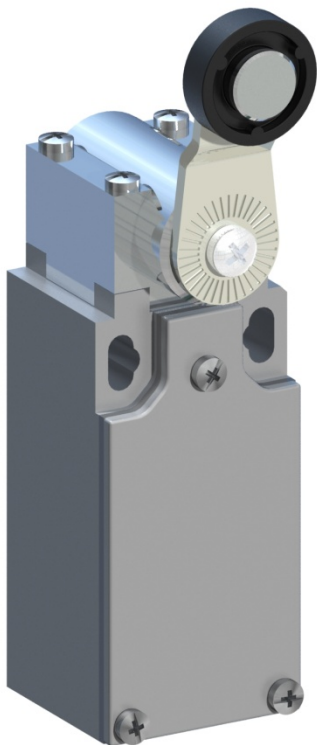
AM5F41Z11

- Metallgehäuse
- Breite: 30mm
- IP66

Anschlussart
1 Kabeleingang
5 = M20x1,5

Hebel mit Nylon
Rolle Ø18

Z11: Sprungschaltkontakte (1S + 1 Ö)

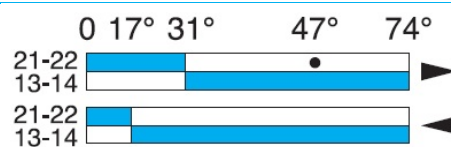
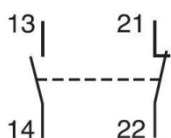


Zulassungen



Schaltbild

Z11



Zwangsöffnung
nach IEC 60947-5-1



Allgemeine technische Daten

			Metallgehäuse
Normenkonformität			IEC 60947-5-1 - EN 60947-5-1
Zertifikate - Zulassungen			UL - CSA - IMQ - EAC
Umgebungstemperatur			
– Betrieb	°C		– 25 ... + 70
– Lagerung	°C		– 30 ... + 80
Schutz gegen elektrischen Schlag (nach IEC 61140)			Klasse I
Schutzart (nach IEC 60529 und EN 60529)			IP66
Isolationsspannung U_i			
– Nach IEC 60947-1 und EN 60947-1			500 V (Umweltkategorie 3)
– Nach UL 508 und CSA C22-2 n° 14			A300, Q300
Impulsspannung U_{imp}		KV	6
(nach IEC 60947-1 und EN 60947-1)			
Thermischer Nennstrom I_{th}		A	10
(nach IEC 60947-5-1 und EN 60947-5-1) $\theta < 40^\circ\text{C}$			
Kurzschlusschutz		A	10
Ue < 500V a.c. – gG (gl) Sicherung			
Nennstrom			
Ie / AC-15 (nach IEC 60947-5-1)	24V - 50/60 Hz	A	10
	120V - 50/60 Hz	A	6
	400V - 50/60 Hz	A	4
Ie / DC-13 (nach IEC 60947-5-1)	24V - d.c.	A	6
	125V - d.c.	A	0.55
	250V - d.c.	A	0.4
Schaltfrequenz		Schaltp./Std	3600
Lastfaktor			0.5
Kontaktwiderstand		mΩ	25
Anschlussart			M3.5 Schraubanschlussklemmen (+,–) pozidriv 2
Masseanschluss			M3.5 Schraubanschlussklemmen (+,–) pozidriv 2
Anschlussquerschnitt		1 o 2 x mm ²	0.75 ... 2.5
Kontaktmarkierung			Nach IEC 60947-5-1
Mech. Lebensdauer		Millionen Schaltspiele	15 bei AM•F/T (11 ... 12; 21; 30 ... 34; 38) 10 bei AM•F/T (41 ... 46; 51 ... 55; 61 ... 75) > 5 bei AM•F/T (14; 35; 36; 39; 91 ... 93; 98)