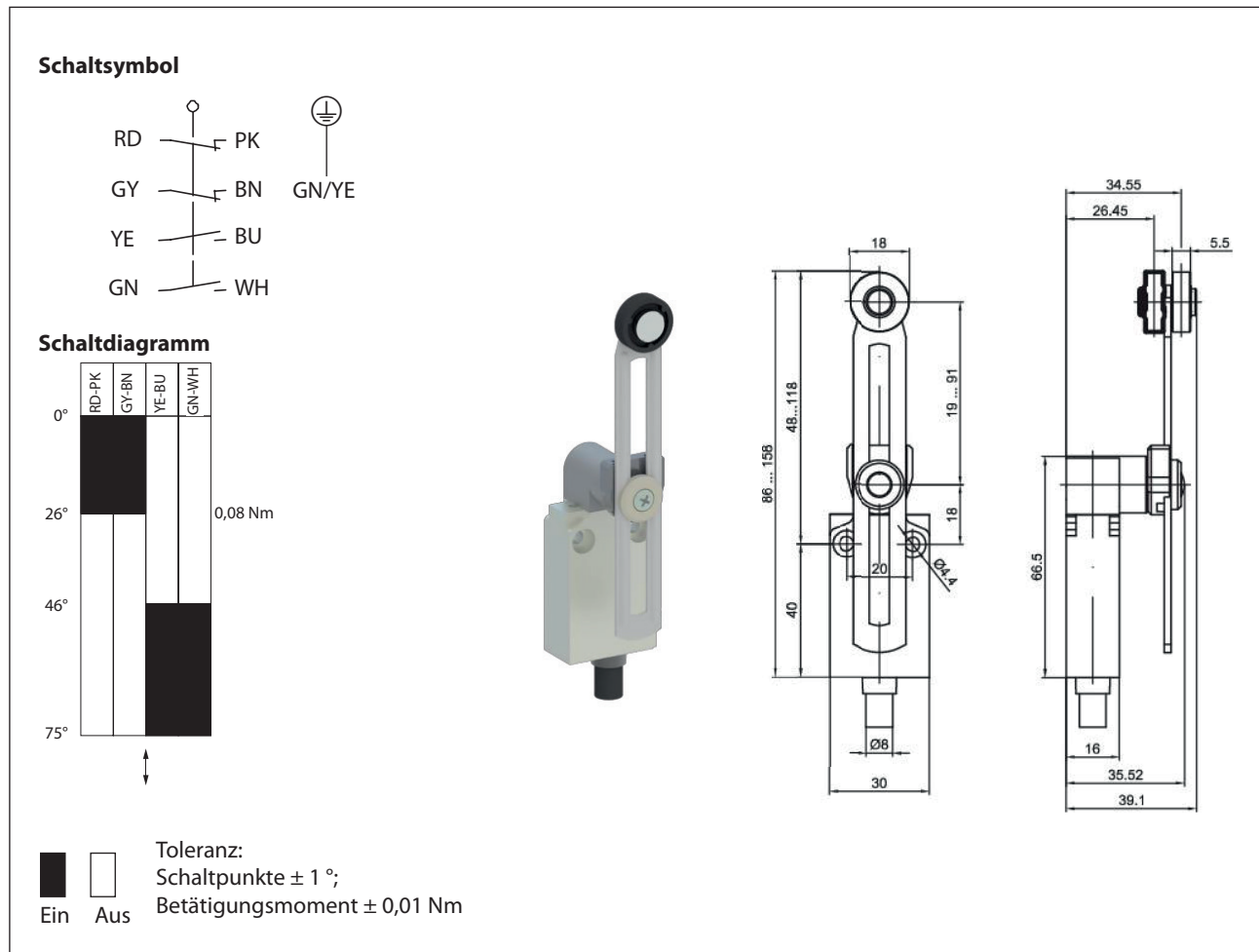


Metallgekapselter Grenztaster Baureihe M49

Typbezeichnung **M49-U2 AV Z**

Artikelnummer **6023000100**



Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	U_i	250 V
Konv. thermischer Strom	I_{the}	4 A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240 V AC / 24 V DC
Gebrauchskategorie		AC-15, 240 V / 3 A; DC-13, 24 V / 2 A
Kurzschlusschutzeinrichtung $U_e < 500$ V a.c. - gG Typ Schmelzsicherung		Schmelzsicherung 4 A gG
Schutzklasse		I

Mechanische Daten	
Gehäuse	Zn-Druckguss, pulverbeschichtet, RAL 7001 (silbergrau)
Betätigung	Achshebelgehäuse (Zn-Druckguss, verzinkt), Hebel (Stahl, verzinkt), Rolle (Nylon)
Umgebungstemperatur	
-in Betrieb	-25 °C ... +70 °C
-Lagerung	-40 °C ... +70 °C
Kontaktart	Schleichschalter, 2 Öffner (Form Zb), 2 Schließer
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	3600 / h
Anfahrgeschwindigkeit	0,5 m/s
Kontaktwiderstand	< 25 mΩ
Anschlussart	PVC 9 x AWG 22 UL Kabel, 1m lang
Gewicht	0,240 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP67 nach IEC/EN 60529

Vorschriften
DIN EN 60947-5-1

EU-Konformität
nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Zulassungen
cUL _{US} (B300, R300)
CCC

Bemerkungen
Type 4 -X – 6 Gehäuse ("nur im Innenbereich") nach UL50