

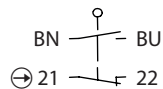
Metallgekapselter Grenztaster

Baureihe SN2

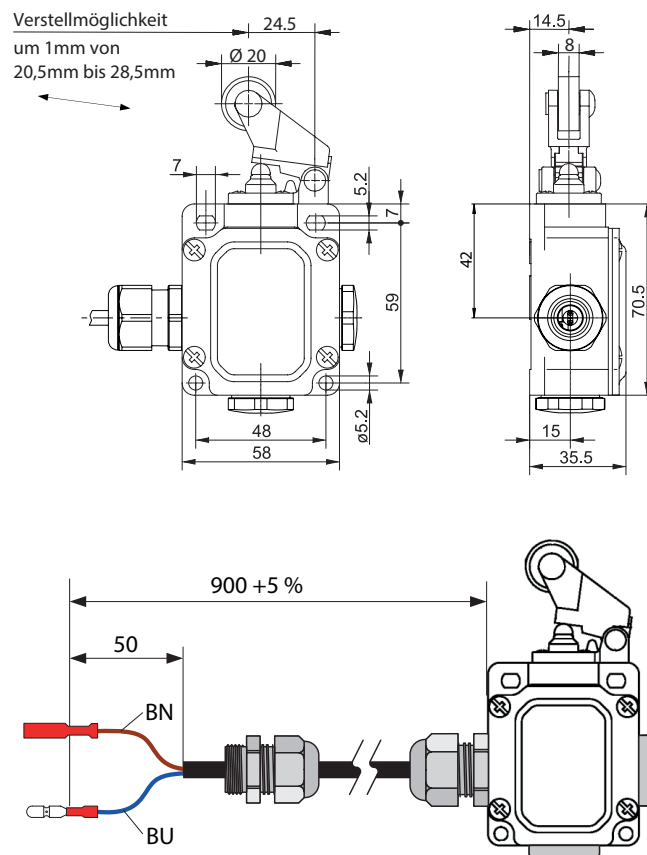
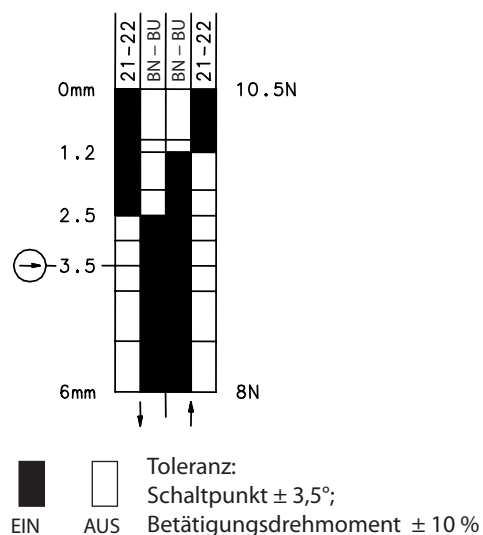
Typbezeichnung **SN2-SU1Z DGHW**

Artikelnummer **6133371045**

Schaltsymbol



Schaltdiagramm



Elektrische Daten (gilt für Schalter ohne Kabel)

Bemessungsisolationsspannung	U_i	400 V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15 U_e / I_e 240 V / 3 A
Zwangsöffnung	⊕	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutteinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG
Schutzklasse		I

Mechanische Daten	
Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	Hebel (Zinkdruckguss), Rolle (Thermoplast)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalthäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	4 x M5
Anschlussart am Einbauschalter	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
mögliche Leiterquerschnitte am Einbauschalter	0,5 – 1,5 mm ² (eindrätig oder mehrdrätiger Leiter mit Aderendhülse)
Kabeleinführung	3 x M20 x 1,5
Gewicht	≈ 0,25 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

Anfahrmöglichkeiten
Durch lösen der 4 Schrauben kann die Betätigungseinrichtung im Bedarfsfall in 90 °-Stufungen so gedreht werden, dass 4 Anfahrrichtungen möglich sind. Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung wieder fest mit dem Gehäuse zu verschrauben (4 Schrauben).

Vorschriften
DIN EN 60947-5-1

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

Zulassungen
cCSA _{US}
UL

Bemerkungen
Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel. Schalter mit folgendem Kabel verdrahtet: • Kabelabgang durch Kabelverschraubung • Kabel 2 x 1,0 mm², PVC-Mantel, schwarz • Leiter, PVC-Mantel, braun mit Quetschverbinder (Rundsteckhülse) 4 mm, rot • Leiter, PVC-Mantel, blau mit Quetschverbinder (Rundstecker) 4 mm, rot • Kabelmarker, schwarz auf weiß