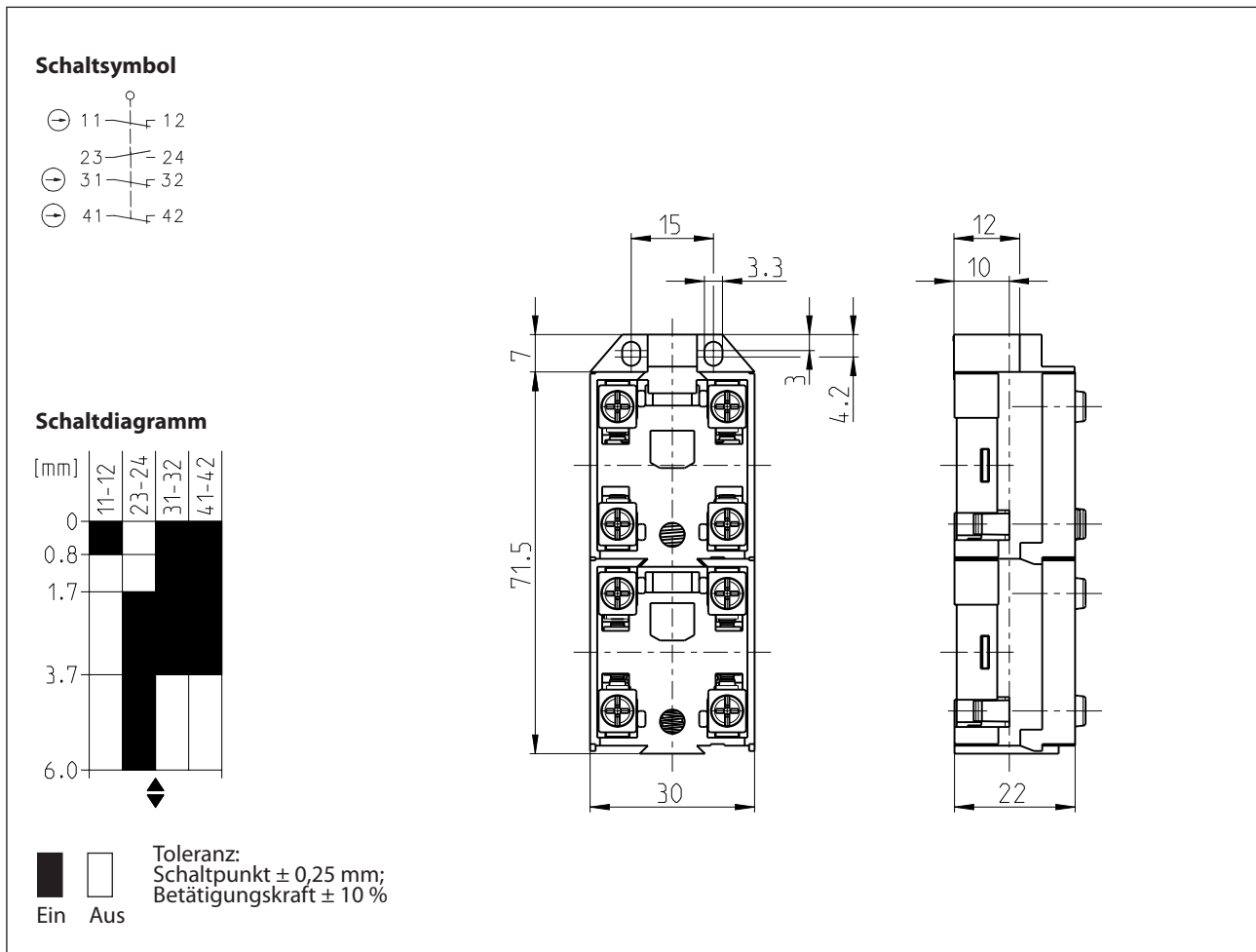


# Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe C74

Typbezeichnung **C74-EB-U1Z/A2Z VS HVG**

Artikelnummer **6106000203**



Elektrische Daten		
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 DC-13, $U_e/I_e$ 250 V / 0,27 A
Zwangsöffnung	$\ominus$	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG

Mechanische Daten	
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigung	Stößel innenliegend, Ø8
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	3 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Kontakte	feinvergoldet (es gelten die Richtwerte für Schaltkontakte mit Goldauflage)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalthäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	2 x M3
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Gewicht	≈ 0,06 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP00 nach EN 60529

#### Anfahrmöglichkeiten

Die angegebenen Daten beziehen sich auf Betätigung in Stößelrichtung.

#### Vorschriften

DIN EN 60947-5-1

#### EU-Konformität

nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

#### Bemerkungen

Durch den offenen Aufbau des Geräteschalters ist kein besonderer Schutz gegen Eindringen von Wasser und gegen Berühren unter Spannung stehender Teile gegeben.