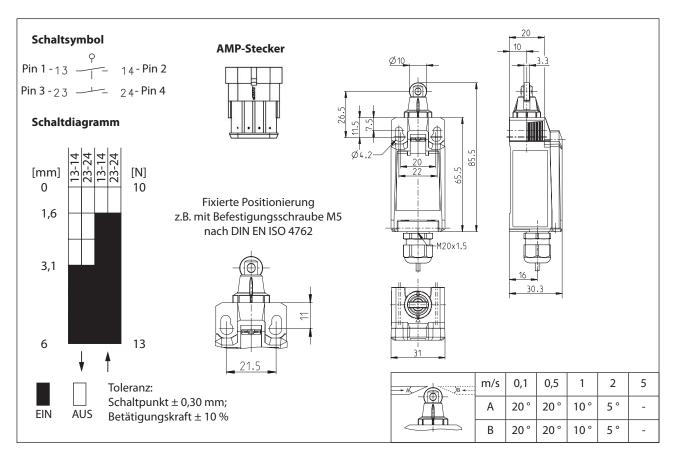


Isolierstoffgekapselter Grenztaster

Baureihe IN65

Typbezeichnung IN65-SE2 RK KV0.3

Artikelnummer 6183000242



Elektrische Daten		
Bemessungsbetriebsspannung	U _e	24 V DC
Überspannungskategorie		II nach EN 60947-1 Anhang H Tabelle H1
minimaler Strom		1 mA
Gebrauchskategorie		DC 13, U _e /I _e 24 V / 1,5 A
Kurzschlussschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 4 A gG
Übergangswiderstand max.		25 mOhm (im Neuzustand)
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Technische Daten



Mechanische Daten		
Gehäuse		Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel		Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigung		Rolle (Thermoplast)
Betätigungskraft	F_{B}	$10 \text{ N} \le F_B \le 30 \text{ N}$
Betriebstemperatur		-30 °C +75 °C (Kabel fest verlegt) -25 °C +70 °C (Kabel gelegentlich bewegt)
Lagertemperatur		-40 °C +80 °C
Schutzart		IP66 / IP67 nach EN 60529
Verschmutzungsgrad (Einbauschalter)		3
Kontaktmaterial		Silber
Geräteklasse (Einbauschalter)		Kategorie E (MC3+CC2+SC1) nach IEC/EN 60947-1 Anhang Q
Kontaktart		2 Schließer (Form Zb)
Betätigungsgeschwindigkeit	V	0,06 m/min ≤ V ≤ 30 m/min
Prelldauer	ms	< 3 ms
Umschaltzeit	ms	< 8 ms
Schalthäufigkeit		≤ 60 / min.
Mechanische Lebensdauer		15 x 10 ⁶ Schaltspiele
Gebrauchsdauer Schalter		≤20 Jahre
Anschlussart		Kabel 4 x 0,75 mm ² x 300 mm, grau, halogenfrei mit AMP SUPERSEAL Serie 1.5 Steckverbinder
Gewicht		≈ 0,4 kg
Einbaulage		beliebig

Anfahrmöglichkeiten

Die Betätigungseinrichtung kann von 2 Seiten angefahren werden.

Durch Anheben der Spange besteht die Möglichkeit, die Betätigungseinrichtung in 45°-Stufungen umzusetzen. Damit ergeben sich insgesamt 8 Anfahrrichtungen.

Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung durch Absenken der Spange wieder am Gehäuse zu befestigen.

Vorschriften	
	DIN EN 60947-5-1

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2011/65/EU (RoHs)

Bemerkungen

Die vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung eines gleichwertigen Steckers. Für den Einsatz bei der beschriebenen Umgebungstemperatur müssen der Stecker und das

Kabel (fest oder flexibel verlegt) mindestens für den gleichen Temperaturbereich geeignet sein.

Der Stecker darf nicht unter Spannung gesteckt und getrennt werden.