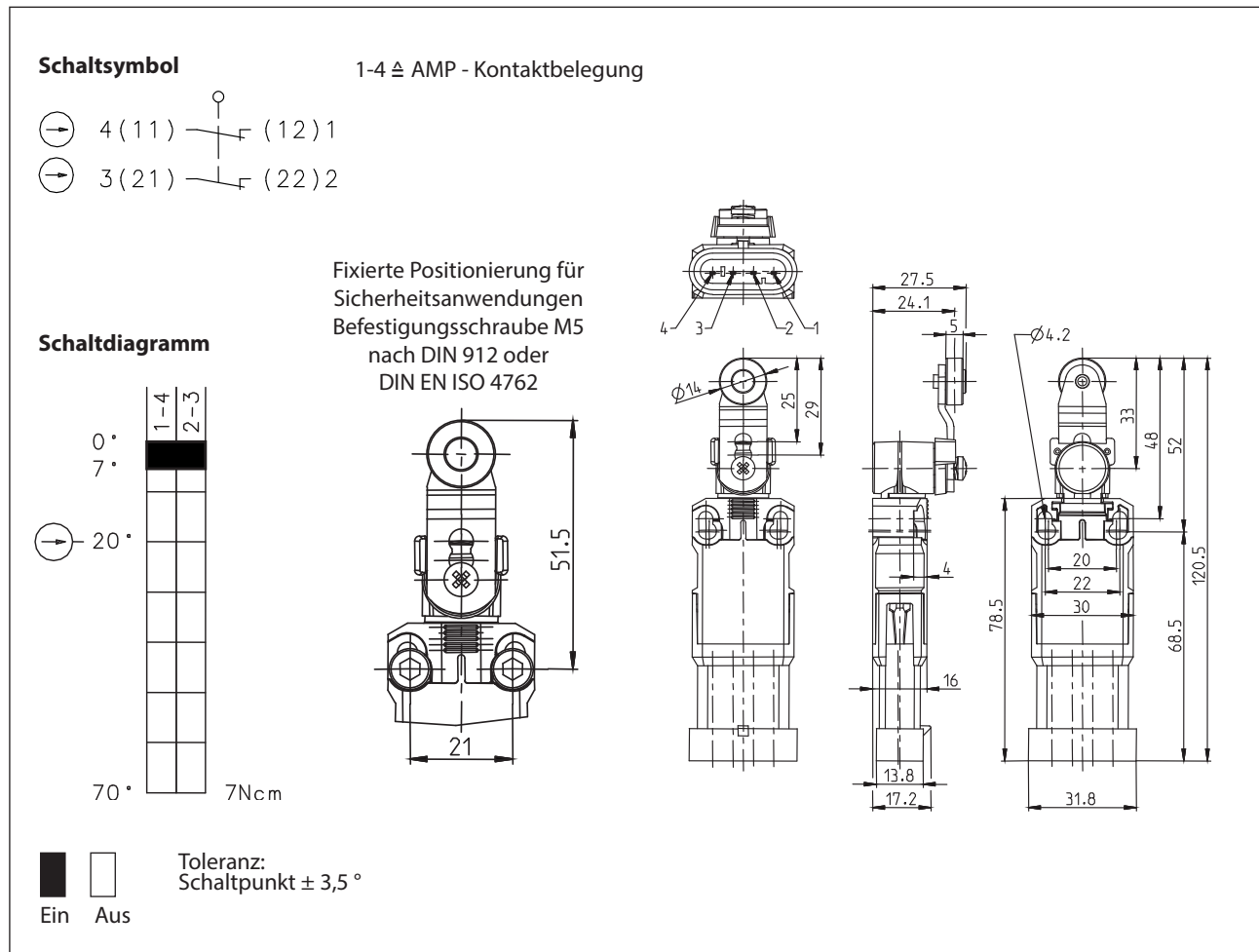


Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe IF

Typbezeichnung **IF-AZ AH AMP4**

Artikelnummer **6089835028**



Elektrische Daten

| | | |
|------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Bemessungsisolationsspannung | U_i | 250 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 | \ominus | nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K |
| Kurzschlusschutzeinrichtung | | Schmelzsicherung 6 A gG |
| Schutzklasse | | II, schutzisoliert |

| Mechanische Daten | |
|-------------------------|---|
| Gehäuse | PA6 (glasfaserverstärkt) |
| Deckel | PA6 (glasfaserverstärkt) |
| Betätigung | Achshebelgehäuse (GD-Zn), Hebel (St), Rolle (Thermoplast) |
| Umgebungstemperatur | -25 °C ... +70 °C (Anschlusskabel fest verlegt) |
| Kontaktart | Schleichschaltglied, 2 Öffner (Zb) |
| Mechanische Lebensdauer | 3 x 10 ⁶ Schaltspiele |
| Schalzhäufigkeit | ≤ 30 / min. |
| Befestigung | 2 x M4 oder 2 x M5 |
| Anschlussart | Steckverbindung (AMP SUPERSEAL 1,5 Series) |
| Gewicht | ≈ 0,08 kg |
| Einbaulage | beliebig |
| Schutzart | IP67 nach IEC/EN 60529; DIN VDE 0470 T1 |

| Anfahrmöglichkeiten |
|---|
| Betätigungsrichtung: von 2 Seiten Durch Anheben der Spange besteht die Möglichkeit, die Betätigungseinrichtung in 90°-Stufungen umzusetzen. Damit ergeben sich insgesamt 8 Anfahrrichtungen. |

| Kennzahlen für Sicherheitstechnik |
|-----------------------------------|
| B10d 6 x 10 ⁶ Zyklen |

| Vorschriften |
|--|
| VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1 |
| VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1 |
| DIN EN ISO 13849-1 |

| EG-Konformität |
|----------------------------|
| nach Richtlinie 2006/42/EG |

| Zulassungen |
|-------------------------------|
| cCSA _{US} A300, Q300 |

| Bemerkungen |
|---|
| Spezifizierte Schutzart (IP-Code) gilt nur bei ordnungsgemäß montierter Betätigungseinrichtung und entsprechendem Steckverbinder. |