



補助接点付

583-...

補助接点無し

■ 操作

● 用途

- プッシュ・プル (ON-OFF) マニュアル操作
- 航空機 (固定翼, ヘリコプター),
防衛産業機器, 通信機器 等

取得規格

LN 29887

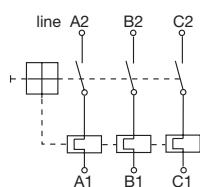
VG 95345, part 11

prEN 2996

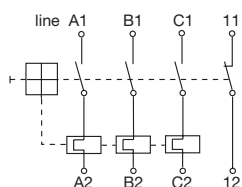
AS 14154

QPL

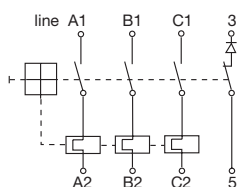
内部結線図



補助接点付



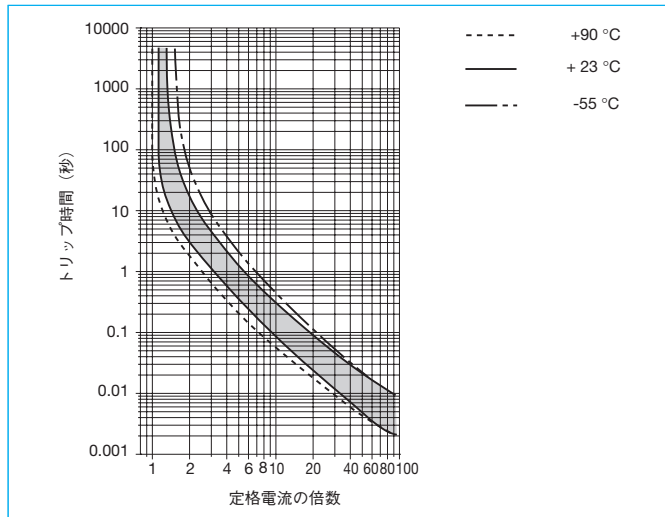
補助接点付 (ダイオード付)



技術データ

| | | |
|-----------------------------|--|--------|
| 定格電圧 | 3相AC200V, DC28V | |
| 定格電流 | 1...30A | |
| 補助回路 | 0.5A, DC28V | |
| 標準寿命 | 20,000回 機械的 10,000回 1×I _N (≤25A) 4,000回 1×I _N (30A) | |
| 周囲温度 | -55...+125°C ≤15A -55...+ 90°C >15A | |
| 絶縁分類 IEC60664 60664A, | 定格耐インパルス電圧 1.5KV 汚染等級 3 | |
| 耐電圧 IEC60664, 60664A | テスト電圧 | |
| 操作部 | AC 1,500V | |
| 極と極間 | AC 1,500V | |
| 主回路と補助回路 | AC 1,500V | |
| 絶縁抵抗 | >100MΩ (DC500V) | |
| 遮断容量I _{cn} | | |
| 3相AC200V (400Hz) | ≤4A | 1,000A |
| | 5A | 2,000A |
| | 7.5...25A | 2,500A |
| | 30A | 1,500A |
| DC28V | 1...25A | 6,000A |
| | 30A | 4,000A |
| 保護構造 (IEC60529/DIN40050) | 操作部 IP40 端子部 IP00 | |
| 耐振動性 (正弦波) | 10g (57-2,000Hz) ±0.76mm (5-57Hz) VG95210, sheet 19, ISO7137 IEC60068-2-6, test FCによる | |
| 耐振動性 (ランダム) | 16.4grms, 0.2g ² /Hz±1.5dB, ISO7137 VG95210, sheet 29, IEC60068-2-6, test FCによる | |
| 加速度 | 17g ISO2669による | |
| 耐衝撃性 | 50g (11ms), VG95210, sheet 28 IEC60068-2-27, test Ea, ISO7137による | |
| 耐腐蝕性 | 5%の塩水噴霧にて96時間 20%の塩水噴霧にて48時間 VG95210, sheet 2, ISO7137 IEC60068-2-11, test Kaによる | |
| 耐湿度性 | 95%RHにて240時間 ISO7137, VG95210, sheet 7, IEC60068-2-3, test Cによる | |
| 防爆性 | VG95210, sheet 10/MIL-STD-202 meth, 109による | |
| 高度 | 海拔≤25,000m | |
| 質量 | 補助接点無し 約63g 補助接点付 約67g | |

動作特性曲線(温度補正バイメタル使用)



ご注文形式の説明(規格品)

- 583-G411-K1M1-A1S0TN**
 ネジ形状M12×1, 端子形状-K14 (M4×6)
 ドイツ国当局 (VG95345, part11)
- 583-G111-K1M1-A1S1UN**
 ネジ形状M12×1, 端子形状-K14 (M4×6)
 補助接点-Si,
 ドイツ国当局 (VG95345, part11)
- 583-G533-J1M1-B2S0XN (AS14154)**
 ネジ形状7/16-32 UNS×6.4
 端子形状-J14 (インチネジ8-32)
 AS14154 (MS14154)

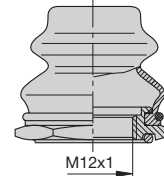
対照表 MS part numbers/E-T-A part numbers

| | |
|-------------|---------------------------|
| AS14154-1 | 583-G533-J1M1-B2S0XN-1A |
| AS14154-2 | 583-G533-J1M1-B2S0XN-2A |
| AS14154-2.5 | 583-G533-J1M1-B2S0XN-2.5A |
| AS14154-3 | 583-G533-J1M1-B2S0XN-3A |
| AS14154-4 | 583-G533-J1M1-B2S0XN-4A |
| AS14154-5 | 583-G533-J1M1-B2S0XN-5A |
| AS14154-6 | 583-G533-J1M1-B2S0XN-6A |
| AS14154-7.5 | 583-G533-J1M1-B2S0XN-7.5A |
| AS14154-10 | 583-G533-J1M1-B2S0XN-10A |
| AS14154-15 | 583-G533-J1M1-B2S0XN-15A |
| AS14154-20 | 583-G533-J1M1-B2S0XN-20A |

付属部品

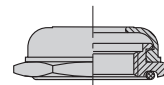
防水カバー (Oリング付, IP66)
 (規格品 VG95345, Part 23)

- X 200 801 08** ニッケルメッキ, M12×1, 透明カバー
X 200 801 03 黒色処理, M12×1, 黒色カバー
X 200 801 09 黒色処理, 7/16-32, 黒色カバー
X 200 801 10 黒色処理, 7/16-32, 透明カバー



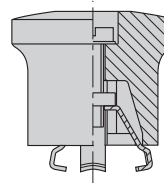
防水カバー (Oリング付 IP54)
 (規格品 VG95345, Part 23)

- X 200 802 01** ニッケルメッキ
X 200 802 02 黒色処理



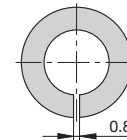
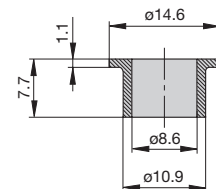
延長アクチュエーター, 黒色
 (規格品 VG95345, Part 23)

- X 200 803 01**



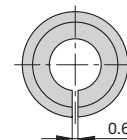
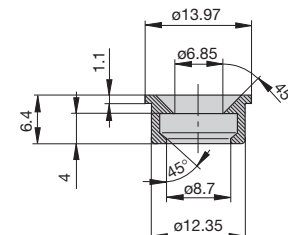
ロックアウトリング

- Y 307 005 01** 赤色
Y 307 005 02 黒色



識別色リング

- Y 307 004 01** 黒色
Y 307 004 02 白色
Y 307 004 03 赤色
Y 307 004 04 緑色
Y 307 004 05 青色





ご注文形式・指定項目

| | |
|------------|-------------------------------------|
| 型式No. | |
| 583 | 3極, 温度補正 |
| 取付 | |
| G | ネジパネル取付 |
| ネジ形状 | |
| 1 | M12×1×6.4×8.8 dia, 取付板付, 補助接点付 |
| 2 | 15/32-32UNS×6.4×7.8 dia, 補助接点無し |
| 3 | MJ12×1×6.4×8.8 dia, 補助接点無し |
| 4 | M12×1×6.4×8.8 dia, 補助接点無し |
| 5 | 7/16-32UNS×6.4×7.8 dia, 補助接点無し |
| 6 | M12×1×9.4×8.8 dia, 補助接点無し |
| 7 | 7/16-32UNS×6.4×7.8 dia, 取付板付, 補助接点付 |
| 8 | M12×1×6.4×8.8 dia, 取付板付, アルミネジ |
| 9 | M12×1×6.4×8.8 dia, アルミネジ |
| 部品(ワッシャー) | |
| 0 | 不要 |
| 1 | 波形ワッシャー 12/15, 取付 |
| 2 | 鋸歯状ロックワッシャー 12.1/17.2, 取付 |
| 3 | 鋸歯状ロックワッシャー 11.3/14.9, 取付 |
| 4 | 鋸歯状ロックワッシャー 12/15, 取付 |
| 部品(ナット) | |
| 0 | 不要 |
| 1 | 六角ナット M12×1 |
| 2 | 六角ナット 15/32-32UNS |
| 3 | 六角ナット 7/16-32UNS |
| 5 | 六角ナット MJ12×1, (ネジ形状3のみ) |
| 端子形状(主回路用) | |
| K | メトリックネジ端子 |
| 1 | K14 (M4, MJ4) |
| J | インチネジ端子 |
| 1 | J14 (8-32UNC-2B) |
| 2 | J17 (8-32UNC-2B) |
| 3 | J25 (6-32UNC-2B) |
| 特性曲線 | |
| M1 | サーマル 1.15-1.38In |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|-----|
| 583 | - | G | 4 | 1 | 1 | - | K | 1 | M1 | - | ... |
| 端子ネジ | | | | | | | | | | | |
| A Phillipsネジ M4×6 | | | | | | | | | | | |
| B Phillipsネジ 8-32UNC-2A×6 | | | | | | | | | | | |
| C Phillipsネジ 6-32UNC-2A×6 | | | | | | | | | | | |
| D スロット平小ネジ M4×6 | | | | | | | | | | | |
| E 六角ネジPhillips 8-32UNC-3A-9.5 | | | | | | | | | | | |
| K 六角ネジPhillips 8-32UNC-3A×7.6 (ASN E0736) | | | | | | | | | | | |
| L Phillipsネジ MJ4×6 | | | | | | | | | | | |
| Z 不要 | | | | | | | | | | | |
| 端子用ワッシャー | | | | | | | | | | | |
| 0 ロックワッシャー 不要 | | | | | | | | | | | |
| 1 ロックワッシャー B4 | | | | | | | | | | | |
| 2 ロックワッシャー 4.3 | | | | | | | | | | | |
| 3 ロックワッシャー B4とワッシャー 4.4/9.5 | | | | | | | | | | | |
| 4 ロックワッシャー 3.7 | | | | | | | | | | | |
| 5 ロックワッシャー 4.3/9 (ASN A2553) | | | | | | | | | | | |
| 補助接点 | | | | | | | | | | | |
| S0 不要 | | | | | | | | | | | |
| S1 接点N/C(メス側) EN3155-016M2018 サイズ20のオスピン使用 | | | | | | | | | | | |
| S5 接点N/C(ダイオード) | | | | | | | | | | | |
| バリエーション | | | | | | | | | | | |
| T 幅25.5mm長さ37.7mm (SOのみ) | | | | | | | | | | | |
| U 幅19.5mm長さ37.7mm | | | | | | | | | | | |
| V 幅25.5mm長さ37.7mm 端子間をカラーマーク | | | | | | | | | | | |
| X 幅19.5mm長さ34.1mm | | | | | | | | | | | |
| 押釦の色 | | | | | | | | | | | |
| ブランク: 黒(例, 7.5) | | | | | | | | | | | |
| A 緑(例, 7.5) | | | | | | | | | | | |
| G 緑, ENマーキング(例, 7.5) | | | | | | | | | | | |
| N 黒, ENマーキング(例, 7.5) | | | | | | | | | | | |
| 電流値 | | | | | | | | | | | |
| 1...30A | | | | | | | | | | | |

583 - G 4 1 1 - K 1 M1 - A 1 S0 T ... - 5A =注文例
 ・1箱: 25又は35個入

定格電流値・電圧降下(各極)

| 定格電流値(A) | 電圧降下(mV) | 定格電流値(A) | 電圧降下(mV) |
|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 750 | 7.5 | 230 |
| 2 | 520 | 10 | 190 |
| 2.5 | 400 | 15 | 190 |
| 3 | 360 | 20 | 200 |
| 4 | 350 | 25 | 170 |
| 5 | 260 | 30 | 160 |

583 - G 4 1 1 - K 1 M1 - ...