

# ソレノイドバルブ CPE10-M1BH-3GL-QS-4

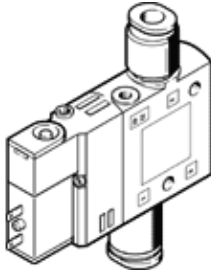
部品番号: 196846

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

豊富なバリエーション

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



## データシート

| 特長                      | 値   |
|-------------------------|---|
| バルブ機能                   | 3方弁ノーマルクローズ                                       |
| 操作方法                    | 電気  |
| 幅                       | 10 mm   |
| 標準流量                    | 190 l/min   |
| Operating pressure MPa  | 0.25 ... 0.8 MPa                                  |
| 使用圧力                    | 2.5 ... 8 bar                                     |
| 構造                      | スプール弁   |
| リターン方式                  | エアリターン  |
| 認証                      | c UL us - Recognized (OL)                         |
| Maritime classification | see certificate                                   |
| 保護仕様                    | IP65<br>プラグソケット付<br>IEC 90529                     |
| オリフィス径                  | 4 mm  |
| シール                     | ソフトシール  |
| 取付方向                    | 任意  |
| 手動操作                    | アクセサリによって保持<br>押側                                 |
| 制御方法                    | パイロット式  |
| パイロット方式                 | 内部パイロット   |
| 流れ方向                    | 逆流不可  |
| バルブポジション識別              | 銘板ブラケット   |
| Overlap                 | Positive overlap                                  |
| 切換時間 off                | 14 ms   |
| 切換時間 on                 | 14 ms   |
| 定格                      | 100% with holding current reduction               |
| ロジック0を使った最大ポジティブテストパルス  | 1,200 μs  |
| ロジック1を使った最大ネガティブテストパルス  | 900 μs  |
| コイル特性                   | 24 V DC: 1.28 W                                   |
| 許容電圧変動                  | -15 % / +10 %                                     |
| 作動流体                    | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア                     |
| 作動/パイロット流体に注意           | 給油運転可能 ( 継続運転に必要 )                                |
| 耐振動                     | 重度レベル2 ( FN 942017-4およびEN 60068-2-6 ) での輸送テスト     |
| 耐衝撃性                    | 衝撃テスト : 重要度レベル2 ( FN 942017-5およびEN 60068-2-27準拠 ) |
| 耐酸性クラス : CRC            | 2 - 腐食ストレスほぼなし                                    |
| PWIS conformity         | VDMA24364-B1/B2-L                                 |
| 流体温度                    | -5 ... 50 °C                                      |
| 周囲温度                    | -5 ... 50 °C                                      |
| 配線方式                    | 2ピン   |
| 取付方法                    | 取付穴   |
| パイロット排気ポート82            | M3  |

| 特長               | 値        |
|------------------|----------|
| パイロット接続ポート12     | M3       |
| エア接続ポート 1        | QS-4     |
| エア接続ポート 2        | QS-4     |
| エア接続ポート 3        | M7       |
| 材質               | RoHS対応   |
| Material seals   | NBR      |
| Material housing | アルミダイカスト |