

# KMP3-25P-16-x?x

Festo-Teilenummer: 18699



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Anschlussleitung x-Länge, Längeneinheit in m

## Datenblatt

| Merkmal                                      | Eigenschaft     |
|--|-----------------|
| Basierend auf Norm                           | DIN 41652       |
| Leistungsbezeichnung                         | mit Zubehör     |
| Anschlusshäufigkeit                          | 50              |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion           | Feldgeräteseite |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform            | eckig           |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart       | Dose            |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang        | gewinkelt       |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik   | Sub-D           |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 25              |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 18              |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart    | 2x Schraube M3  |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild      | 00995642        |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion           | Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart       | Kabel           |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik   | offenes Ende    |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern  | 18              |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 18              |
| Betriebsspannungsbereich DC                  | 0 V ... 30 V    |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Nennbetriebsspannung DC                            | 24 V                         |
| Strombelastbarkeit bei 40°C                        | 3 A                          |
| Stoßspannungsfestigkeit                            | 1 kV                         |
| Kabellänge   | 1 m ... 99 m                 |
| Leitungseigenschaft                                | Standard                     |
| Prüfbedingungen Leitung                            | Prüfbedingungen nach Anfrage |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung                  | 45 mm                        |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung             | 90 mm                        |
| Kabeldurchmesser                                   | 8.5 mm                       |
| Toleranz Kabeldurchmesser                          | ± 0,5 mm                     |
| Kabelaufbau  | 18 x 0,34 mm <sup>2</sup>    |
| Leiter-Nennquerschnitt                             | 0.34 mm <sup>2</sup>         |
| Aderenden  | stumpf abgeschnitten         |
| Schutzart  | IP65                         |
| Hinweis zur Schutzart                              | in montiertem Zustand        |
| Umgebungstemperatur                                | -25 °C ... 70 °C             |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 °C ... 70 °C              |
| Lagertemperatur                                    | -25 °C ... 75 °C             |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-RoHS-Richtlinie      |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)         | nach UK RoHS Vorschriften    |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-B2-L               |
| Werkstoff-Hinweis                                  | RoHS konform                 |
| Verschmutzungsgrad                                 | 3                            |
| Werkstoff Kabelmantel                              | PVC                          |
| Farbe Kabelmantel                                  | grau                         |
| Werkstoff Gehäuse                                  | PA                           |
| Werkstoff Dichtungen                               | NBR                          |
| Werkstoff Steckkontakte                            | Kupfer-Legierung vergoldet   |

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.