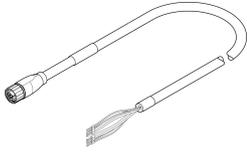


Cable del motor NEBM-M16G8-E-2.5-Q7-LE8-1

Número de artículo: 5391541

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Basado en la norma | EN 61984 |
| Identificación del cable | Sin soporte para placas de identificación |
| Peso del producto | 450 g |
| Conexión eléctrica 1, función | Lado del dispositivo de campo |
| Conexión eléctrica 1, forma constructiva | Redondo |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión | Zócalo |
| Conexión eléctrica 1, salida del cable | Recto |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión | M16x0,75 |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 8 |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados | 6 |
| Conexión eléctrica 2, función | Lado de control |
| Conexión eléctrica 2, tipo de conexión | Cable |
| Conexión eléctrica 2, técnica de conexión | Extremo abierto |
| Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos | 8 |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados | 6 |
| Margen de tensiones de servicio DC | 0 V...600 V |
| Indicación sobre el margen de tensión de funcionamiento en DC | 0 - 300 V para sección de cable de 0,25 mm ² |
| Margen de tensión de funcionamiento AC | 0 V...600 V |
| Nota sobre el margen de tensión de funcionamiento AC | 0-300 V para sección de cable de 0,25 mm ² |
| Carga admisible de corriente a 40 °C | 12 A |
| Indicación sobre la carga admisible de corriente con 40 °C | 4 A para sección de cable de 0,25 mm ² |
| Resistencia a los picos de tensión | 6 kV |
| Nota sobre la tensión soportada al impulso | 4 kV para sección de cable de 0,25 mm ² |
| Longitud del cable | 2.5 m |
| Propiedades del cable | con aptitud para cadenas de energía |
| Radio de flexión, tendido fijo del cable | 55 mm |
| Radio de flexión, tendido de cables móvil | 110 mm |
| Díámetro del cable | 11 mm |
| Estructura de cable | 4 x 0,75 mm ² + 2 x (2 x 0,25 mm ²) Apantallado |
| Sección nominal del cable | 0.25 mm ² 0.75 mm ² |

| Característica | Valor |
|--|--|
| Terminales de cable | Funda terminal de cable según DIN 46228-A..-10 Funda terminal de cable según DIN 46228-E..-10 |
| Grado de protección | IP65 |
| Nota sobre el grado de protección | En estado montado |
| Temperatura ambiente | -50 °C...90 °C |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil | -40 °C...90 °C |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según la Directiva de baja tensión de la UE Según la Directiva RoHS de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | según la normativa RoHS del Reino Unido Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Grado de ensuciamiento | 3 |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 0 - sin riesgo de corrosión |
| Material de la cubierta aislante del cable | TPE-U(PUR) |
| Color de la cubierta aislante del cable | Naranja |
| Material de la cubierta aislante | TPE-E |