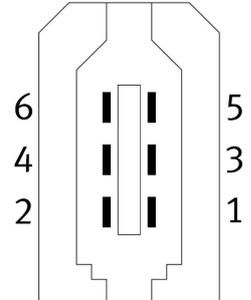


Cable del encoder NEBM-REG6-K-2.5-Q14N-REG6

Número de artículo: 5219209

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Identificación del cable | Sin soporte para placas de identificación |
| Conexión eléctrica 1, función | Lado del dispositivo de campo |
| Conexión eléctrica 1, forma constructiva | Rectangular |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión | Zócalo |
| Conexión eléctrica 1, salida del cable | Recto |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión | Esquema de conexiones RE |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 6 |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados | 6 |
| Conexión eléctrica 2, función | Lado de control |
| Conexión eléctrica 2, forma constructiva | Rectangular |
| Conexión eléctrica 2, tipo de conexión | Conector |
| Conexión eléctrica 2, salida del cable | Recto |
| Conexión eléctrica 2, técnica de conexión | Esquema de conexiones RE |
| Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos | 6 |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados | 6 |
| Margen de tensiones de servicio DC | 0 V...30 V |
| Margen de tensión de funcionamiento AC | 0 V...30 V |
| Carga admisible de corriente a 40 °C | 1.6 A |
| Resistencia a los picos de tensión | 2 kV |
| Longitud del cable | 2.5 m |
| Propiedades del cable | Estándar |
| Condiciones de prueba del cable | Condiciones de las pruebas bajo demanda |
| Radio de flexión, tendido fijo del cable | 83 mm |
| Radio de flexión, tendido de cables móvil | 100 mm |
| Diámetro del cable | 8.3 mm |
| Estructura de cable | 2 x 0,51 mm ² + 4 x 0,205 mm ² |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Sección nominal del cable | 0.205 mm ² 0.51 mm ² AWG20 AWG24 |
| Grado de protección | IP20 |
| Nota sobre el grado de protección | En estado montado |
| Temperatura ambiente | -40 °C...80 °C |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil | -10 °C...80 °C |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según la Directiva RoHS de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| 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 | PVC |
| Color de la cubierta aislante del cable | Negro |
| Material del cuerpo | PVC |
| Color del cuerpo | Gris |
| Material de la cubierta aislante | PVC |