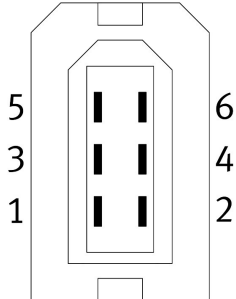


# Cable del encoder NEBM-REG6-E-7.5-Q14N-REG6

Número de artículo: 5219215

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                                | 7.5 m                                                |
| Propiedades del cable                             | Con aptitud para cadenas de energía                  |
| Condiciones de prueba del cable                   | Condiciones de las pruebas bajo demanda              |
| Radio de flexión, tendido fijo del cable          | 55 mm                                                |
| Radio de flexión, tendido de cables móvil         | 55 mm                                                |
| Diámetro del cable                                | 7.4 mm                                               |
| Estructura de cable                               | 2 x 0,51 mm <sup>2</sup> + 4 x 0,205 mm <sup>2</sup> |

| Característica                                     | Valor                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Sección nominal del cable                          | 0.205 mm <sup>2</sup><br>0.51 mm <sup>2</sup><br>AWG20<br>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                                                             |