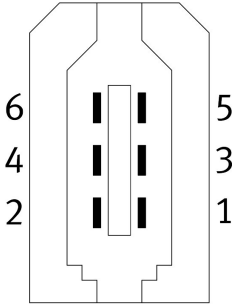


Cable del encoder NEBM-REG6-K-5-Q14N-REG6

Número de artículo: 5219210

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	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