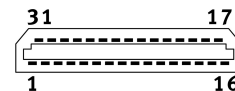


Cable del motor NEBM-SF1W31-EH-5-Q15N-LE28

Número de artículo: 8113307

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Conforme a la norma	DIN 47100
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Frecuencia de conexión	30
Peso del producto	1480 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Acodada
Conexión eléctrica 1, indicación sobre la salida del cable	90°
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Distribución de conexiones F1
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	31
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	31
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Bloqueo con enclavamiento
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	28
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	28
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...50 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	0.5 A
Resistencia a los picos de tensión	0.25 kV
Longitud del cable	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	49.5 mm
Radio de flexión, tendido de cables móvil	74.25 mm
Díámetro del cable	9.9 mm
Tolerancia del diámetro del cable	±0,2 mm
Estructura de cable	1 x (6 x 0,35 mm ²) + 2 x (4 x 0,15 mm ²)
Sección nominal del cable	0.15 mm ² 0.35 mm ²

Característica	Valor
Terminales de cable	Funda terminal de cable
Grado de protección	IP20
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-20 °C...75 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C...70 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °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	1
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Negro
Material del cuerpo	PA
Color del cuerpo	Negro
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre estañado