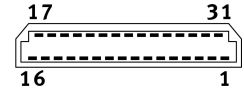


Cable del motor
NEBM-F1W31-XC-0.5-F1N-DF1W31
Número de artículo: 8079819

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Frecuencia de conexión	30
Peso del producto	27 g
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	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, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Zócalo
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Acodada
Conexión eléctrica 2, indicación sobre la salida del cable	90°
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Distribución de conexiones F1
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	31
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	31
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Bloqueo con enclavamiento
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	0.5 m
Propiedades del cable	para aplicaciones dinámicas
Condiciones de prueba del cable	Condiciones de las pruebas bajo demanda
Radio de flexión, tendido fijo del cable	0 mm
Nota sobre el radio de flexión, tendido de cables fijo	puede doblarse una vez
Radio de flexión, tendido de cables móvil	25 mm

Característica	Valor
Estructura de cable	31 x 0,01 mm ²
Sección nominal del cable	0.0105 mm ²
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	PET
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Material del cuerpo	PA
Color del cuerpo	Negro
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre estañado