

Cable de conexión NEBV-C1SW2L-P-K-2.5-N-LE2-S9

Número de artículo: 8032623

FESTO



 General operating condition

Hoja de datos

Característica	Valor
Indicación del estado de señal	LED amarillo
Funciones adicionales	Circuito protector
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Frecuencia de conexión	50
Peso del producto	120 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Zócalo, estrecho
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Acodada
Conexión eléctrica 1, indicación sobre la salida del cable	Permite giro de 180°
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Esquema de conexiones forma C, según EN 175301-803
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	2
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	En electroválvula con tornillo central M2,5
Conexión eléctrica 1, distribución de conexiones	00995797
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	2
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	2
Margen de tensiones de servicio DC	20.4 V ... 26.4 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	6 A
Resistencia a los picos de tensión	2.4 kV
Protección contra inversión de polaridad	Bipolar
Conexión a conductor protector	No disponible
Longitud del cable	2.5 m
Propiedades del cable	Estándar
Condiciones de prueba del cable	Condiciones de prueba bajo demanda
Radio de flexión, tendido de cables móvil	≥52 mm
Diámetro del cable	5.2 mm
Tolerancia del diámetro del cable	±0,1 mm
Estructura de cable	2 x 0,75 mm ²
Sección nominal del cable	0.75 mm ²
Grado de protección	IP65 IP67

Característica	Valor
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C ... 70 °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-B2-L
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Grado de ensuciamiento	3
Nota sobre el grado de contaminación	En estado montado
Clase de resistencia a la corrosión CRC	3 - riesgo de corrosión alto
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Material del cuerpo	TPE-U (PU)
Color del cuerpo	Negro
Material de los tornillos	Acero inoxidable
Material de las juntas	HNBR
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre estañado
Material de la cubierta aislante	PVC