

Cable de conexión NEBV-Z3WA2L-R-E-10-N-LE2-S1

Número de artículo: 8047675

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Protección antideflagrante	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX)
Categoría ATEX para gas	II 3G
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex ec IIC Gc X
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Gc (GB)
Indicación del estado de señal	LED amarillo
Funciones adicionales	Reducción de la corriente de mantenimiento Circuito protector
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Frecuencia de conexión	50
Peso del producto	170 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, técnica de conexión	Esquema de conexiones ZC, tornillo autorroscante
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	2
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	2
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	En electroválvula con tornillo autorroscante
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
Resistencia a los picos de tensión	2.4 kV
Protección contra inversión de polaridad	Bipolar
Conexión a conductor protector	No disponible
Longitud del cable	10 m
Propiedades del cable	con aptitud para cadenas de energía
Condiciones de prueba del cable	Condiciones de las pruebas bajo demanda

Característica	Valor
Radio de flexión, tendido de cables móvil	29 mm
Diámetro del cable	2.9 mm
Tolerancia del diámetro del cable	±0,1 mm
Estructura de cable	2 x 0,14 mm ²
Sección nominal del cable	0.14 mm ²
Grado de protección	IP65
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-10 °C...50 °C
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	según la normativa del Reino Unido sobre CEM 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
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Material del cuerpo	TPE-U (PU)
Color del cuerpo	Negro
Material de los tornillos	Acero
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre estañado
Material de la cubierta aislante	PP