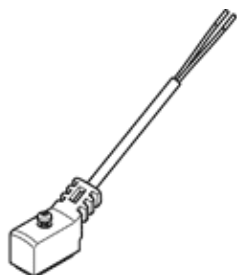


cable de conexión

NEBV-Z3WA2L-R-E-2.5-N-LE2-S1

Número de artículo: 8047676

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
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 parada Circuito protector
Identificación del cable	Sin portaetiquetas
Frecuencia de conexión	50
Peso del producto	50 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Angular
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector tipo 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 autocortante
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 tensión de funcionamiento DC	20,4 ... 26,4 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Resistencia a la tensión de choque	2,4 kV
Polos inconfundibles	Bipolar
Conexión de conducto de protección	no existente
Longitud del cable	2,5 m
Característica de la línea	Suitable for energy chains
Condiciones de control línea	Condiciones de prueba sobre demanda
Radio de flexión, tendido móvil de cable	≥ 29 mm
Diámetro del cable	2,9 mm
Tolerancia del diámetro de cable	± 0,1 mm
Estructura del cable	2x0,14
Diámetro nominal del conducto	0,14 mm ²
Tipo de protección	IP65
Indicación sobre el tipo de protección	Estando montado
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado

Característica	Valor
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta del cable	Gris
Material de la carcasa	TPE-U(PU)
Color del cuerpo	Negro
Material de los tornillos	Acero
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre estañada
Material de la cubierta aislante	PP