

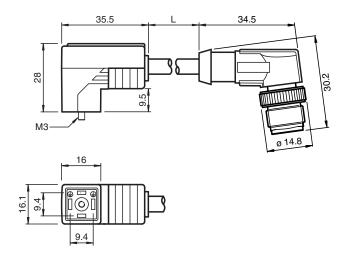
Conector de válvula VMCI-2+P/Z2-2M-PUR-V1-W

- Diodo Z como conexión de protección
- LED incorporado como indicador de función y operación
- Junta inyectada
- Salida de cable por protección de tierra ouenteada de libre selección
- Apto para cadenas de arrastre y resistente a la abrasión
- Cable resistente a flamas
- sin halógeno
- Resistente al aceite
- Seguridad para vibración

Conector de válvula modelo C (Ind), diodo Z LED de 2 pines+PE a conector macho M12 en ángulo con codificación A, 3 pines, cable PUR negro, apto para cadena de arrastre



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales	
Conector 1	
Conexión	Clavija de válvula industrial
Tipo	Forma C (Ind)
Estilo	angulado
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	2 + PE
Conector 2	
Conexión	conectores, recto
Tipo	M12
Estilo	angulado
Bloqueo	conexión de tornillo
Nº de polos	3
Codificación	Código A
Elementos de indicación y manejo	

Datos técnicos LED amarillo Indicación de operación Datos eléctricos Tensión de trabajo U_B 24 V CA/CC Corriente de trabajo máx. 4 A I_R Supresión Diodo Zener Conformidad Grado de protección EN 60529 Conector Conector de válvula : basándose en DIN EN 175301-803 conector enchufable M12x1: IEC 61076-2-101 Combustibilidad DIN VDE 0482, DIN EN 50265-2-1, UL 94 Sin halógenos DIN VDE 0472-815 **DIN EN ISO 4892-2-A** Resistencia a los rayos UV Resistencia al aceite DIN EN 60811-2-1 Condiciones ambientales Temperatura ambiente Conector 1 -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) Conector 2 -25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F) Cable, instalación fija -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Cable flexible -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F) Grado de ensuciamiento Datos mecánicos Conector 1 0,6 Nm Par de apriete Instalación de la herramienta tornillo M3 x 29 min. 100 Ciclos de contacto Conector 2 Par de apriete 0,6 Nm Instalación de la herramienta moleteado recto Ciclos de contacto min. 100 Grado de protección IP65 / IP67 Cable conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 5 Diámetro del revestimiento Radio de flexión >10 x diámetro de cable, instalación móvil >5 x diámetro de cable, instalación fija Color de cubierta negro (similar a RAL 7021) Número de núcleos 3 Sección transversal 0,5 mm² Color de núcleos Núcleo 1-4: negro Núcleo 2-3: negro Núcleo PE-5: verde/amarillo Construcción del núcleo 28 x 0.15 mm Ø Longitud Código de cable Li 9Y 11Y 3 x 0,50 Idoneidad de las cadenas de arrastre min. 15000000 Ciclos de cadenas de arrastre Velocidad de movimiento max. 5 m/s Distancia transversal 0,9 m Aceleración max. 30 m/s² Masa 80,95 q Material Sin halógenos si Conector 1 Pinza TPU, negro Junta TPU, moldeado

Datos técnicos	
Superficie de contacto	Sn
Combustibilidad	V-0
Conector 2	
Conexión de tornillo	Fundición de cinc, niquelado
Pinza	TPU, negro
Superficie de contacto	Ni/Au
Combustibilidad	НВ
Cable	
Revestimiento	PUR
Hilos	cobre (Cu)
Aislamiento del hilo	PP
Resistencia a los rayos UV	si
Resistencia al aceite	bueno
Combustibilidad	V-0

Conexión

