

Juntas iluminadas, forma rectangular

Cuadro general de productos

FESTO

Función	Ejecución	Tipo	Para conector	Para conectores tipo zócalo con cable	Para bobina (válvulas con bobina)	→ Página/Internet
Junta iluminada		MF-LD	MSSD-F	KMF	Para bobina tipo F Tiger 2000 Electroválvulas ISO 5599-1 (VSVA) Electroválvulas ISO 5599-1 Bobinas tipo MSF Tiger Classic	3
		MC-LD	MSSD-C	KMC	Para bobina tipo D, bobina tipo N1 MS-START-UP-Exhaust-Valves (válvulas de cierre MS) Electroválvulas ISO 5599-1 (VSVA) Electroválvulas ISO 5599-1 Bobinas MSN1 Electroválvulas MN1H-MS, ejecución de latón	3
		MV-LD-12-24DC	MSSD-V	KMV	Para bobina tipo V Tiger 2000	3
		ME-LD-12-24DC	MSSD-E	KME	Para bobina tipo E Electroválvulas MEH/MEBH, neumática Midi	3
		MEB-LD	MSSD-EB	KMEB	Para bobina tipo EB, bobina tipo N2 MS-START-UP-Exhaust-Valves (válvulas de cierre MS)	3

Juntas iluminadas, forma rectangular

Hoja de datos

FESTO

Junta iluminada

MF-LD

MC-LD

MV-LD

ME-LD

MEB-LD

Las juntas iluminadas se montan entre el conector tipo zócalo y la bobina. La junta está del lado de la bobina, la identificación del lado de conector tipo zócalo. La junta brilla de color amarillo al conectar la tensión.

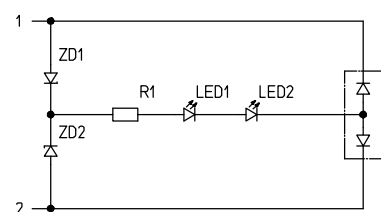


Datos técnicos			
Tensión de funcionamiento		12 ... 24 V DC	230 V AC
Tensión de funcionamiento	[DC V]	12 ... 24	–
Tensión de funcionamiento nominal en AC	[V AC]	–	230±10%
Circuito protector, tensión máxima de desconexión	[DC V]	Sí, 50	–
Grado de ensuciamiento		–	3
Indicación de la posición de conmutación		LED (amarillo)	LED (amarillo)
Potencia nominal, junta iluminada	[mW]	50	330
Resistencias a picos de tensión	MF-LD	[kV]	–
	MC-LD	[kV]	–
	MEB-LD	[kV]	–
Conexión eléctrica		Según NE 175301-803	
Conexión del circuito protector		Sí	
Tipo de fijación	MF-LD	Fijación en la electroválvula mediante tornillo central M3	
	MC-LD	Fijación en la electroválvula mediante tornillo central M3	
	MV-LD	Fijación en la electroválvula mediante tornillo central M3	
	ME-LD	Fijación en la electroválvula mediante tornillo central M3	
	MEB-LD	Fijación en la electroválvula mediante tornillo central M2,5	
Materiales del cuerpo		TPE-U (PU)	
Clase de protección según EN 60529		IP65 (montado)	

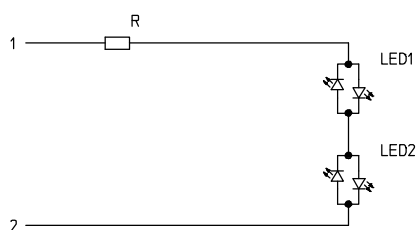
Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Tensión de funcionamiento	12 ... 24 V DC	230 V AC
Temperatura ambiente	[°C]	–25 ... +85
Símbolo CE (consultar declaración de conformidad)	–	Según directiva UE de baja tensión

Esquema de conexiones

12 ... 24 V DC



230 V AC

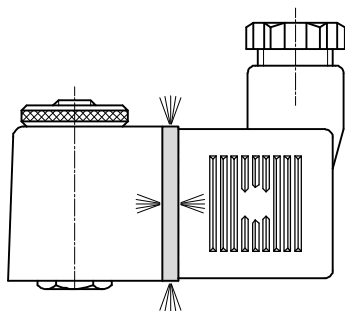


Junta iluminada, forma rectangular

Hoja de datos

FESTO

Montaje de la junta iluminada



Importante

Antes de montar la junta iluminada hay que retirar la junta original. La superficie hermetizante de la junta iluminada tiene que estar orientada hacia el conector y el canto hermetizante hacia la bobina magnética.

La junta iluminada se puede utilizar únicamente una vez.

Si se utiliza nuevamente una junta iluminada, puede fallar su funcionamiento.

Referencias

Junta iluminada para	Conexión eléctrica según EN 175301-803	Diseño rectangular	Peso del producto [g]	Par de apriete admisible [Nm]	Tensión de funcionamiento [V]	Nº art.	Tipo
	Bobinas tipo F	—	MSF	1,6	0,6	12 ... 24 DC	19143 MF-LD-12-24DC
						230 AC	19144 MF-LD-230AC
	Bobinas D y N1	■	Forma A MSC	1,6	0,6	12 ... 24 DC	19145 MC-LD-12-24DC
						230 AC	19146 MC-LD-230AC
	Bobinas magnéticas V	■	Forma B MSV	1,6	0,35	12 ... 24 DC	35558 MV-LD-12-24DC
	Bobina E	—	MSE	0,6	0,35	12 ... 24 DC	19141 ME-LD-12-24DC
	Bobinas EB	■	Forma C MSEB	0,6	0,5	12 ... 24 DC	151717 MEB-LD-12-24DC
						230 AC	151718 MEB-LD-230AC