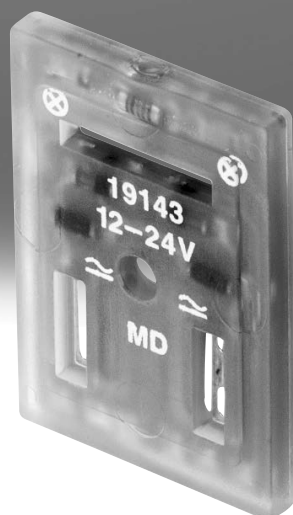

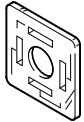
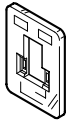
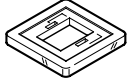



Leuchtdichtungen, viereckige Bauform

FESTO



Lieferübersicht

Funktion	Ausführung	Typ	für Steckdose	für Steckdosenkabel	für Magnetspule (Ventile mit Magnetspule)	→ Seite/ Internet
Leuchtdichtung		MF-LD	MSSD-F	KMF	für F-Magnetspule Tiger 2000 Magnetventile ISO 5599-1 (VSVA) Magnetventile ISO 5599-1 Magnetspulen MSF Tiger Classic	3
		MC-LD	MSSD-C	KMC	für D-Magnetspule, N1-Magnetspule MS-START-UP-Exhaust-Valves (Einschaltventile MS) Magnetventile ISO 5599-1 (VSVA) Magnetventile ISO 5599-1 Magnetspulen MSN1 Magnetventile MN1H-MS, Messingausführung	3
		MV-LD-12-24DC	MSSD-V	KMV	für V-Magnetspule Tiger 2000	3
		ME-LD-12-24DC	MSSD-E	KME	für E-Magnetspule Magnetventile MEH/MEBH, Midi Pneumatik	3
		MEB-LD	MSSD-EB	KMEB	für EB-Magnetspule, N2-Magnetspule MS-START-UP-Exhaust-Valves (Einschaltventile MS)	3

Datenblatt

Leuchtdichtung

MF-LD

MC-LD

MV-LD

ME-LD

MEB-LD

Leuchtdichtungen werden zwischen Steckdose und Magnet-
spule montiert. Die Dichtlippe
zeigt zur Spulenseite, die Kenn-
zeichnung zur Gerätesteckdose.
Nach dem Zuschalten der
Spannung leuchtet die Dichtung
gelb auf.



Allgemeine Technische Daten

Betriebsspannung		12 ... 24 V DC	230 V AC
Betriebsspannungsbereich	[V DC]	12 ... 24	–
Nennbetriebsspannung	[V AC]	–	230±10%
Schutzbeschaltung, max. Abschaltspannung	[V DC]	ja, 50	–
Verschmutzungsgrad		–	3
Schaltstellungsanzeige		LED (gelb)	LED (gelb)
Nennleistung Leuchtdichtung	[mW]	50	330
Stoßspannungsfestigkeit	MF-LD	[kV]	–
	MC-LD	[kV]	–
	MEB-LD	[kV]	–
Elektrischer Anschluss	ME-LD		Form C, viereckige Bauform MSE
	MF-LD		Form B, viereckige Bauform MSF
	MC-LD		nach DIN EN 175301-803, Form A, viereckige Bauform MSC
	MV-LD		nach DIN EN 175301-803, Form B, viereckige Bauform MSV
	MEB-LD		nach DIN EN 175301-803, Form C, viereckige Bauform MSEB
Schutzleiteranschluss			vorhanden
Befestigungsart	MF-LD		auf Magnetventil mit Zentralschraube M3
	MC-LD		auf Magnetventil mit Zentralschraube M3
	MV-LD		auf Magnetventil mit Zentralschraube M3
	ME-LD		auf Magnetventil mit Zentralschraube M3
	MEB-LD		auf Magnetventil mit Zentralschraube M2,5
Schutzart nach EN 60529			IP65 (in montiertem Zustand)

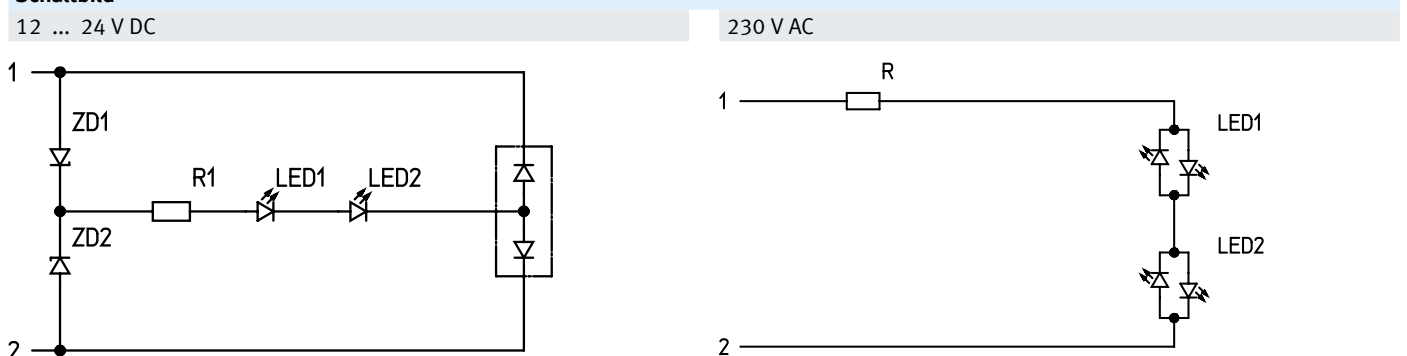
Betriebs- und Umweltbedingungen

Betriebsspannung		12 ... 24 V DC	230 V AC
Umgebungstemperatur	[°C]	–25 ... +85	–25 ... +85
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)		–	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)		–	nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel

Werkstoffe

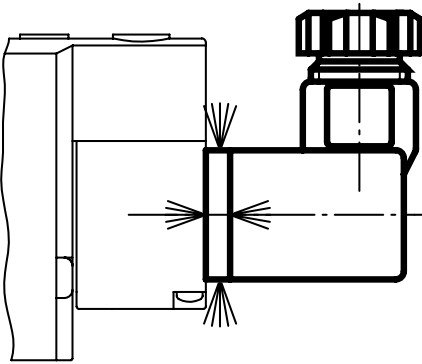
Werkstoffe Gehäuse	TPE-U (PU)
Farbe	transparent
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Schaltbild





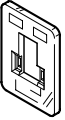
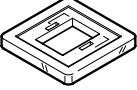
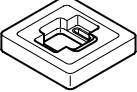
Bestellangaben

Einbau der Leuchtdichtung



- Die vorherige Dichtung muss vor der Montage der Leuchtdichtung entfernt werden.
- Die Dichtfläche der Leuchtdichtung muss zur Steckdose und die Dichtkante zur Magnetspule zeigen.
- Die Leuchtdichtung ist für einmalige Montage vorgesehen.
- Durch Wiederverwenden gebrauchter Leuchtdichtungen kann deren Funktion beeinträchtigt werden.

Bestellangaben

	Leuchtdichtung für	Elektrischer Anschluss nach EN 175301-803	Produktgewicht [g]	Max. Anziehdrehmoment [Nm]	Betriebsspannung [V]	Teile-Nr.	Typ
	F-Magnetspulen	–	1,6	0,6	12 ... 24 DC	19143	MF-LD-12-24DC
					230 AC	19144	MF-LD-230AC
	D- und N1-Magnetspulen	■	1,6	0,6	12 ... 24 DC	19145	MC-LD-12-24DC
					230 AC	19146	MC-LD-230AC
	V-Magnetspulen	■	1,6	0,35	12 ... 24 DC	35558	MV-LD-12-24DC
	E-Magnetspulen	–	0,6	0,35	12 ... 24 DC	19141	ME-LD-12-24DC
	EB-Magnetspulen	■	0,6	0,5	12 ... 24 DC	151717	MEB-LD-12-24DC
					230 AC	151718	MEB-LD-230AC