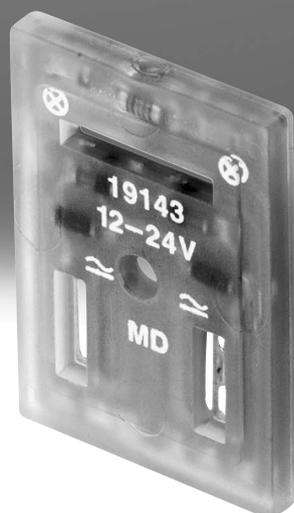


## Leuchtdichtungen, viereckige Bauform

**FESTO**



Lieferübersicht

Funktion	Ausführung	Typ	für Steckdose	für Steckdosenkabel	für Magnetspule (Ventile mit Magnetspule)	→ Seite/ Internet
<b>Leuchtdichtung</b>		MF-LD	MSSD-F	KMF	<b>für F-Magnetspule</b> Tiger 2000 Magnetventile ISO 5599-1 (VSVA) Magnetventile ISO 5599-1 Magnetspulen MSF Tiger Classic	3
		MC-LD	MSSD-C	KMC	<b>für D-Magnetspule, N1-Magnetspule</b> 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	<b>für V-Magnetspule</b> Tiger 2000	3
		ME-LD-12-24DC	MSSD-E	KME	<b>für E-Magnetspule</b> Magnetventile MEH/MEBH, Midi Pneumatik	3
		MEB-LD	MSSD-EB	KMEB	<b>für EB-Magnetspule, N2-Magnetspule</b> 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)

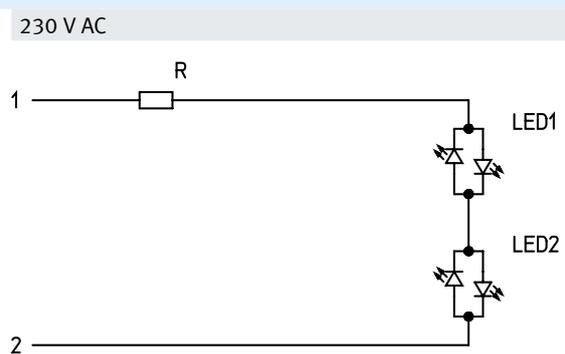
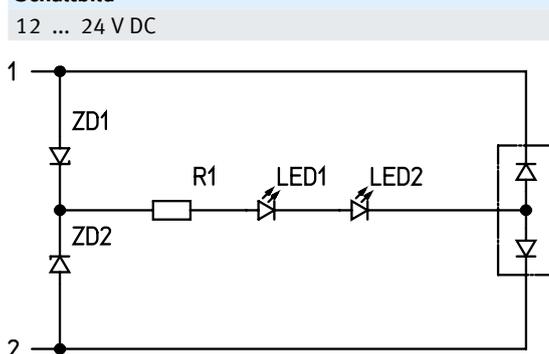
### Betriebs- und Umweltbedingungen

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

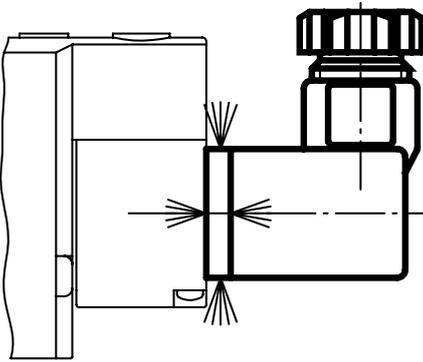
Werkstoffe Gehäuse	TPE-U (PU)
Farbe	transparent
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

### Schaltbild



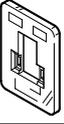
## Bestellangaben

### 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	<b>19143</b>	<b>MF-LD-12-24DC</b>
					230 AC	<b>19144</b>	<b>MF-LD-230AC</b>
	D- und N1-Magnetspulen	■	1,6	0,6	12 ... 24 DC	<b>19145</b>	<b>MC-LD-12-24DC</b>
					230 AC	<b>19146</b>	<b>MC-LD-230AC</b>
	V-Magnetspulen	■	1,6	0,35	12 ... 24 DC	<b>35558</b>	<b>MV-LD-12-24DC</b>
	E-Magnetspulen	–	0,6	0,35	12 ... 24 DC	<b>19141</b>	<b>ME-LD-12-24DC</b>
	EB-Magnetspulen	■	0,6	0,5	12 ... 24 DC	<b>151717</b>	<b>MEB-LD-12-24DC</b>
					230 AC	<b>151718</b>	<b>MEB-LD-230AC</b>