

Leuchtanzeigen



Der nachfolgende Katalogteil enthält unser Angebot an Leuchtanzeigen aus eigener Fertigung gemäß der untenstehenden Übersicht.

Sorgfältig selektierte Dioden in Gehäusen aus hochwertigem Messing garantieren einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard bei Farben, Helligkeit und Befestigungsteilen.

Lumineszenzdioden im Gehäuse

Ø 7 mm



Ø 7 mm



Ø 10,5 mm



Ø 9 mm
superhell



Ø 12,2 mm
wasserdicht



Ø 7 mm
dreifarbig



Ø 9 mm
dreifarbig



Ø 9 mm
blinkend



Ø 12,2 mm
wasserdicht



mit Litze
und Flachstecker



Lumineszenzdiode im Gehäuse

Technische Daten:														
Type	P Verlustleistung (mW)	V _F Durchlass-Spannung (V) ¹	I _F Durchlass-Strom (mA)	I _V Lichtstärke (mcd) bei I _F = 10 mA	λ _P Wellenlänge (nm) ¹	V _R Sperrspannung (V)	I _R Sperrstrom (µA) at V _R = 3 V	T _{OP} Betriebstemperatur- bereich (°C)						
LD 30 LD 32	85	min. typ. max.	20 25	1,8	700	5,0	100	- 40 + 85						
		2,1 3,0												
LD 34	110	min. typ. max.	20 40	20 ⁴	630	4,0	10	- 30 + 70						
		2,0 2,2												
LD 36 LDE 36 ³	100	min. typ. max.	20 50	20 30	660	4,0	100	- 30 + 85						
		1,7 2,0												
LD 40 LD 42	85	min. typ. max.	20 25	3,2	555	5,0	100	- 40 + 85						
		2,1 3,0												
LD 44	110	min. typ. max.	25 45	8 ⁴	565	4,0	10	- 30 + 70						
		2,0 2,1												
LD 46 LDE 46 ³	125	min. typ. max.	20 50	8 12	555	4,0	100	- 30 + 85						
		2,1 2,5												
LD 60 LD 62	85	min. typ. max.	20 25	2,7	600	5,0	100	- 40 + 85						
		2,1 3,0												
LD 64	110	min. typ. max.	35 50	10 ⁴	585	4,0	10	- 30 + 70						
		2,1 2,2												
LD 66 LDE 66 ³	125	min. typ. max.	20 50	16 24	580	4,0	100	- 30 + 85						
		2,2 2,5												
LD 70 LD 72	62	min. typ. max.	20 50	0,9 ⁴	470	5,0	30	- 20 + 80						
		2,7 3,0 3,3												
LD 53 rot grün gelb	70	min. typ. max.	10 30	0,5 1,0	632	3,0	10	- 25 + 85						
		min. typ. max.							20 30	0,25 0,5	558	3,0	10	- 25 + 85
		min. typ. max.												
LD 56 rot grün gelb	45	min. typ. max.	10 20	2,2	700	5,0	100	- 40 + 85						
		min. typ. max.							10 25	3,9	555	5,0	100	- 40 + 85
		min. typ. max.												
LD 96 blinkend	200	min. typ. max.		0,5 ² 1,6 ²	660	0,4		- 40 + 70						

¹ beim typischen Durchlass-Strom
² bei V_S = 5 V

³ druckwasserdicht bei 1 m Wassersäule für 30 min. (Schutzart DIN 40050 – IP 67)
⁴ bei I_F = 20 mA

Lumineszenzdioden im Gehäuse

Ausführungen:

Type/Leuchtfarbe

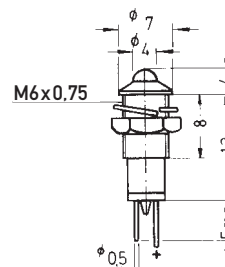
Gehäuse

Abmessungen

- LD 30
- LD 40
- LD 60
- LD 70
- LD 30 S
- LD 40 S
- LD 60 S
- LD 70 S

Messing
verchromt

Messing
schwarz matt

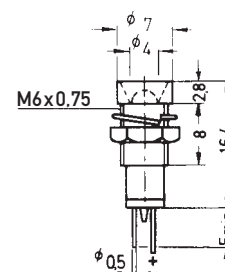


Auch mit eingebautem Vorwiderstand für 24 V lieferbar.
Zusatzbezeichnung: – 24

- LD 32
- LD 42
- LD 62
- LD 72
- LD 32 S
- LD 42 S
- LD 62 S
- LD 72 S

Messing
verchromt

Messing
schwarz matt

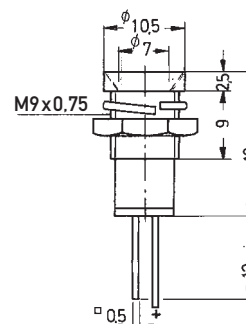


Auch mit eingebautem Vorwiderstand für 24 V lieferbar.
Zusatzbezeichnung: – 24

- LD 34
- LD 44
- LD 64
- LD 34 S
- LD 44 S
- LD 64 S

Messing
verchromt

Messing
schwarz matt



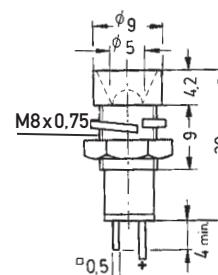
- LD 36
- LD 46
- LD 66
- LD 36 S
- LD 46 S
- LD 66 S

Messing
verchromt

superhell

Messing
schwarz matt

superhell



Auch mit eingebautem Vorwiderstand für 24 V lieferbar.
Zusatzbezeichnung: – 24



Lumineszenzdiode im Gehäuse

Ausführungen:

Type/Leuchtfarbe

Gehäuse

Abmessungen

LD 53

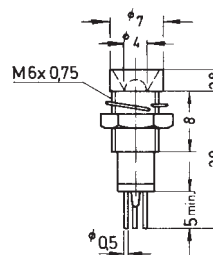
Messing,
verchromt

dreifarbig

Anschlusschema
blauer Punkt



1 = Anode grün
2 = Anode rot
3 = gemeinsame
Kathode



LD 53 S

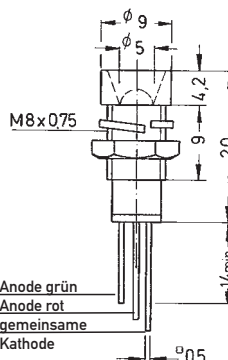
Messing,
schwarz matt

dreifarbig

LD 56

Messing,
verchromt

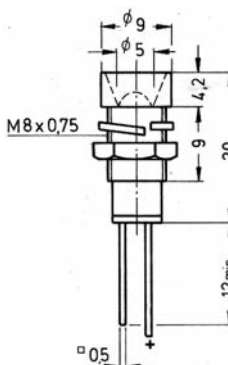
dreifarbig



LD 56 S

Messing,
schwarz matt

dreifarbig



LD 96 R

Messing,
verchromt

blinkend

LD 96 G

LD 96 Y

LD 96 SR

Messing,
schwarz matt

blinkend

LD 96 SG

LD 96 SY

Blinkfrequenz: 3 Hz

Betriebsspannung: 4,75 V – 7 V

LDE 36

Messing,
verchromt

wasserdicht

LDE 46

LDE 66

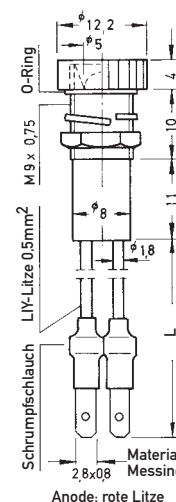
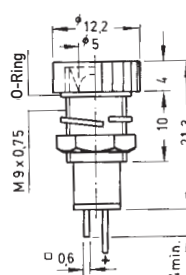
Messing,
schwarz matt

wasserdicht

LDE 36 S

LDE 46 S

LDE 66 S



Sonderausführung: mit Litze und Flachstecker

Zusatzbezeichnung: W

L = 50 mm; andere Längen: Mindestbestellmenge und Lieferzeit auf Anfrage.

Auch mit eingebautem Vorwiderstand für 24 V lieferbar.

Zusatzbezeichnung: – 24