

# LFM (mit 3mm LED)

## LFM (with T1 LED)

### Ausführungen Models

#### Innenreflektor Internal reflector

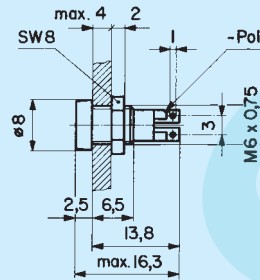
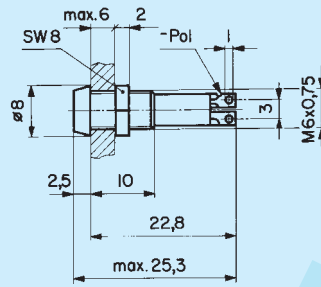
mit Vor-  
widerstand  
with built-in  
resistor



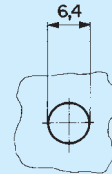
ohne Vor-  
widerstand  
without built-in  
resistor



### Abmessungen Dimensions



### Frontplattenbohrung Frontpanel drilling



### Technische Daten / Technical data

#### 1. Elektrische Kennwerte / Electrical data

Stromaufnahme / Current input 10 mA mit Vorwiderstand / With built-in resistor

Technische Daten der LED 0925.0029/30/67 siehe S.100/101 / Technical data LED 0925.0029/30/67 see p.100/101

#### 2. Sonstige Kennwerte / Other data

Lötbarkeit / Solderability max. 2s 235 °C ( IEC 68 2-20 Test Ta Methode 1 )

Lötwärmebeständigkeit / Soldering heat resistance max. 5s 350 °C ( IEC 68 2-20 Test Tb Methode 1B )

Umgebungstemperatur / Ambient temperature -25°C ... + 55°C

Lagertemperatur / Storage temperature -55°C ... +100°C

Schutzklasse / Degree of protection IP 40

#### 3. Werkstoffe / Materials

Gehäuse / Body Messing verchromt / Brass chromium-plated

Lötanschlüsse / Solder Terminals Kupfer verzinkt / Copper tinned





Mutter / Nut Messing vernickelt / Brass nickel-plated

#### 4. Montageart / Mounting type

Frontplattenmontage mit Lötanschlüssen / Frontpanel mounting with solder terminals

# Innenreflektor LFM (mit 3mm LED)

## Internal reflector LFM (with T1 LED)

Ausführungen Models	Varianten Variations	gewünschte Farbe ankreuzen select your colour			Artikelnummer Part Number	
<b>mit Vorwiderstand</b> with built-in resistor  	Gehäuse verchromt Body chrome plated	12V	rot	red	<input type="checkbox"/>	<del>0035.4104</del>
			grün	green	<input type="checkbox"/>	<del>0035.4105</del>
			gelb	yellow	<input type="checkbox"/>	<del>0035.4106</del>
		24V	rot	red	<input type="checkbox"/>	<del>0035.4107</del>
			grün	green	<input type="checkbox"/>	<del>0035.4108</del>
			gelb	yellow	<input type="checkbox"/>	<del>0035.4109</del>
<b>mit Vorwiderstand</b> with built-in resistor  	Gehäuse schwarz matt Body black dull	12V	rot	red	<input type="checkbox"/>	<del>0035.4204</del>
			grün	green	<input type="checkbox"/>	<del>0035.4205</del>
			gelb	yellow	<input type="checkbox"/>	<del>0035.4206</del>
		24V	rot	red	<input type="checkbox"/>	<del>0035.4207</del>
			grün	green	<input type="checkbox"/>	<del>0035.4208</del>
			gelb	yellow	<input type="checkbox"/>	<del>0035.4209</del>
<b>ohne Vorwiderstand</b> without built-in resistor  	Gehäuse verchromt Body chrome plated	Farbe der LED Colour of LED	rot	red	<input type="checkbox"/>	<del>0035.0741</del>
			grün	green	<input type="checkbox"/>	<del>0035.0742</del>
			gelb	yellow	<input type="checkbox"/>	<del>0035.0743</del>
<b>ohne Vorwiderstand</b> without built-in resistor  	Gehäuse schwarz matt Body black dull	Farbe der LED Colour of LED	rot	red	<input type="checkbox"/>	<del>0035.0746</del>
			grün	green	<input type="checkbox"/>	<del>0035.0747</del>
			gelb	yellow	<input type="checkbox"/>	<del>0035.0748</del>
<b>Zubehör</b> Accessories	Federscheibe Spring lock washer				<input type="checkbox"/>	0638.1005

# LFM (mit 5mm LED) IP 67

## LFM (with T1 3/4 LED) IP 67

Ausführungen Models	Abmessungen Dimensions	Frontplattenbohrung Frontpanel drilling
<b>Innenreflektor</b> <b>Internal reflector</b>  mit Vorwiderstand with built-in resistor  ohne Vorwiderstand without built-in resistor		
<b>Außenreflektor</b> <b>Outside reflector</b>  mit Vorwiderstand with built-in resistor  ohne Vorwiderstand without built-in resistor		

### Technische Daten / Technical data

#### 1. Elektrische Kennwerte / Electrical data

Stromaufnahme / Current input	10 mA mit Vorwiderstand / With built-in resistor
Technische Daten der LED 0925.0059/60/61 siehe S.100/101 / Technical data LED 0925.0059/60/61 see p.100/101	

#### 2. Sonstige Kennwerte / Other data

Lötbarkeit / Solderability	max. 2s 235 °C ( IEC 68 2-20 Test Ta Methode 1 )
Lötwärmebeständigkeit / Soldering heat resistance	max. 5s 350 °C ( IEC 68 2-20 Test Tb Methode 1B )
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	-25°C ... +55°C
Lagertemperatur / Storage temperature	-55°C ... +100°C
Schutzklasse / Degree of protection	IP 67

#### 3. Werkstoffe / Materials





Gehäuse / Body	Messing verchromt / Brass chromium-plated
Lötanschlüsse / Solder Terminals	Kupfer verzinkt / Copper tinned
Mutter / Nut	Messing vernickelt / Brass nickel-plated
Dichtung / Sealing	Nitril Kautschuk / Nitril rubber

#### 4. Montageart / Mounting type

Frontplattenmontage mit Lötanschlüssen / Frontpanel mounting with solder terminals
--





# Innenreflektor LFM (mit 5mm LED) IP 67

## Internal reflector LFM (with T13/4 LED) IP 67

Ausführungen Models	Varianten Variations	gewünschte Farbe ankreuzen select your colour			Artikelnummer Part Number	
<b>mit Vorwiderstand</b> with built-in resistor  	Gehäuse verchromt Body chrome plated	12V	rot	red	<input type="checkbox"/>	<del>0035.0604</del>
			grün	green	<input type="checkbox"/>	<del>0035.0605</del>
			gelb	yellow	<input type="checkbox"/>	<del>0035.0606</del>
		24V	rot	red	<input type="checkbox"/>	0035.0607
			grün	green	<input type="checkbox"/>	0035.0608
			gelb	yellow	<input type="checkbox"/>	0035.0609
<b>mit Vorwiderstand</b> with built-in resistor  	Gehäuse schwarz matt Body black dull	12V	rot	red	<input type="checkbox"/>	<del>0035.0644</del>
			grün	green	<input type="checkbox"/>	<del>0035.0645</del>
			gelb	yellow	<input type="checkbox"/>	<del>0035.0646</del>
		24V	rot	red	<input type="checkbox"/>	<del>0035.0647</del>
			grün	green	<input type="checkbox"/>	<del>0035.0648</del>
			gelb	yellow	<input type="checkbox"/>	<del>0035.0649</del>
<b>ohne Vorwiderstand</b> without built-in resistor  	Gehäuse verchromt Body chrome plated	Farbe der LED Colour of LED	rot	red	<input type="checkbox"/>	<del>0035.0721</del>
			grün	green	<input type="checkbox"/>	<del>0035.0722</del>
			gelb	yellow	<input type="checkbox"/>	<del>0035.0723</del>
<b>ohne Vorwiderstand</b> without built-in resistor  	Gehäuse schwarz matt Body black dull	Farbe der LED Colour of LED	rot	red	<input type="checkbox"/>	0035.0726
			grün	green	<input type="checkbox"/>	0035.0727
			gelb	yellow	<input type="checkbox"/>	0035.0728
<b>Zubehör</b> Accessories	Federscheibe Spring lock washer				<input type="checkbox"/>	0638.1004

# Außenreflektor LFM (mit 5mm LED) IP 67

## Outside reflector LFM (with T1 3/4 LED) IP 67

Ausführungen Models	Varianten Variations		gewünschte Farbe ankreuzen select your colour	Artikelnummer Part Number		
<b>mit Vorwiderstand</b> with built-in resistor 	Gehäuse verchromt Body chrome plated	12V	Farbe der LED Colour of LED rot <input type="checkbox"/> red grün <input type="checkbox"/> green gelb <input type="checkbox"/> yellow	<del>0035.0624</del> <del>0035.0625</del> <del>0035.0626</del>		
		24V	rot <input type="checkbox"/> red grün <input type="checkbox"/> green gelb <input type="checkbox"/> yellow	<del>0035.0627</del> <del>0035.0628</del> <del>0035.0629</del>		
		<b>mit Vorwiderstand</b> with built-in resistor 	Gehäuse schwarz matt Body black dull	12V	rot <input type="checkbox"/> red grün <input type="checkbox"/> green gelb <input type="checkbox"/> yellow	0035.0664 0035.0665 0035.0666
				24V	rot <input type="checkbox"/> red grün <input type="checkbox"/> green gelb <input type="checkbox"/> yellow	0035.0667 0035.0668 0035.0669
				<b>ohne Vorwiderstand</b> without built-in resistor 	Gehäuse verchromt Body chrome plated	Farbe der LED Colour of LED
		<b>ohne Vorwiderstand</b> without built-in resistor 	Gehäuse schwarz matt Body black dull			Farbe der LED Colour of LED
Zubehör Accessories	Federscheibe Spring lock washer					<input type="checkbox"/>