

LFM (mit 3mm LED)

LFM (with T1 LED)

Ausführungen Models

Innenreflektor Internal reflector

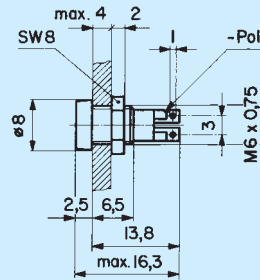
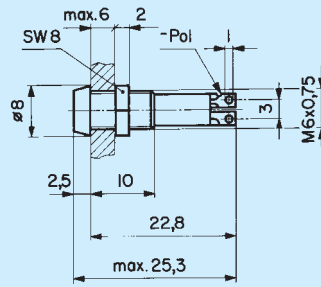
mit Vor-
widerstand
with built-in
resistor



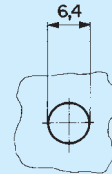
ohne Vor-
widerstand
without built-in
resistor



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


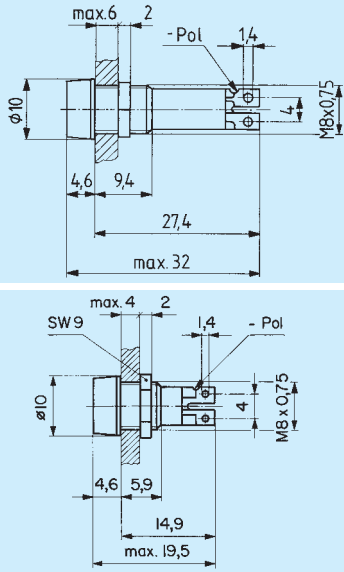
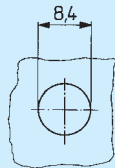

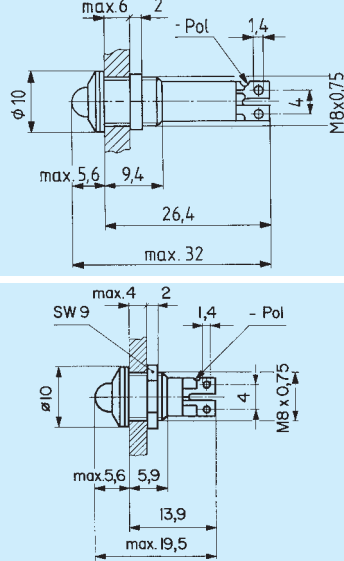
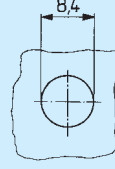
Innenreflektor LFM (mit 3mm LED)

Internal reflector LFM (with T1 LED)

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

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			
mit Vorwiderstand with built-in resistor 	Gehäuse verchromt Body chrome plated	12V	Farbe der LED Colour of LED					
			rot	red	<input type="checkbox"/>	0035.0604		
			grün	green	<input type="checkbox"/>	0035.0605		
					gelb	yellow	<input type="checkbox"/>	0035.0606
		24V	rot	red	<input type="checkbox"/>	0035.0607		
			grün	green	<input type="checkbox"/>	0035.0608		
gelb	yellow		<input type="checkbox"/>	0035.0609				
mit Vorwiderstand with built-in resistor 	Gehäuse schwarz matt Body black dull	12V	Farbe der LED Colour of LED					
			rot	red	<input type="checkbox"/>	0035.0644		
			grün	green	<input type="checkbox"/>	0035.0645		
					gelb	yellow	<input type="checkbox"/>	0035.0646
		24V	rot	red	<input type="checkbox"/>	0035.0647		
			grün	green	<input type="checkbox"/>	0035.0648		
gelb	yellow		<input type="checkbox"/>	0035.0649				
ohne Vorwiderstand without built-in resistor 	Gehäuse verchromt Body chrome plated	Farbe der LED Colour of LED						
		rot	red	<input type="checkbox"/>	0035.0721			
		grün	green	<input type="checkbox"/>	0035.0722			
			gelb	yellow	<input type="checkbox"/>	0035.0723		
ohne Vorwiderstand 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		
Zubehör 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		
mit Vorwiderstand with built-in resistor 	Gehäuse verchromt Body chrome plated	12V	Farbe der LED Colour of LED				
			rot	red	<input type="checkbox"/>	0035.0624	
			grün	green	<input type="checkbox"/>	0035.0625	
				gelb	yellow	<input type="checkbox"/>	0035.0626
		24V	rot	red	<input type="checkbox"/>	0035.0627	
			grün	green	<input type="checkbox"/>	0035.0628	
gelb	yellow		<input type="checkbox"/>	0035.0629			
mit Vorwiderstand with built-in resistor 	Gehäuse schwarz matt Body black dull	12V	Farbe der LED Colour of LED				
			rot	red	<input type="checkbox"/>	0035.0664	
			grün	green	<input type="checkbox"/>	0035.0665	
				gelb	yellow	<input type="checkbox"/>	0035.0666
		24V	rot	red	<input type="checkbox"/>	0035.0667	
			grün	green	<input type="checkbox"/>	0035.0668	
gelb	yellow		<input type="checkbox"/>	0035.0669			
ohne Vorwiderstand without built-in resistor 	Gehäuse verchromt Body chrome plated	Farbe der LED Colour of LED					
		rot	red	<input type="checkbox"/>	0035.0731		
		grün	green	<input type="checkbox"/>	0035.0732		
		gelb	yellow	<input type="checkbox"/>	0035.0733		
ohne Vorwiderstand without built-in resistor 	Gehäuse schwarz matt Body black dull	Farbe der LED Colour of LED					
		rot	red	<input type="checkbox"/>	0035.0736		
		grün	green	<input type="checkbox"/>	0035.0737		
		gelb	yellow	<input type="checkbox"/>	0035.0738		
Zubehör Accessories	Federscheibe Spring lock washer				<input type="checkbox"/> 0638.1004		