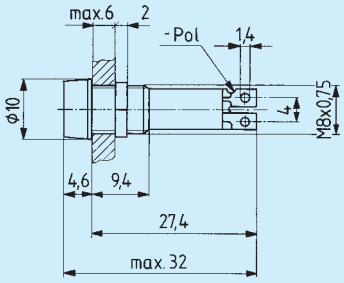
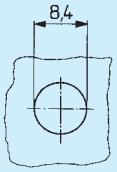
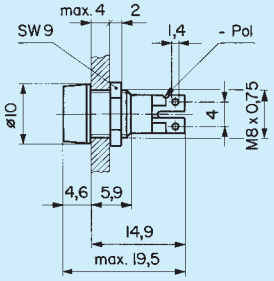
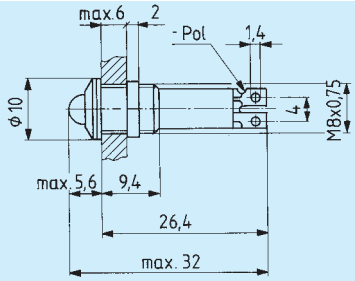
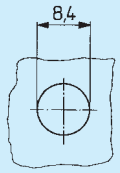
LFM (mit 5mm LED) IP 67
LFM (with T1 3/4 LED) IP 67

Ausführungen Models	Abmessungen Dimensions	Frontplattenbohrung Frontpanel drilling
Innenreflektor **Internal reflector** mit Vor-widerstand with built-in resistor 		
ohne Vor-widerstand without built-in resistor 		
Außenreflektor **Outside reflector** mit Vor-widerstand with 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 verzinnt / 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		Farbe der LED Colour of LED	gewünschte Farbe ankreuzen select your colour	Artikelnummer Part Number
mit Vorwiderstand **with built-in resistor** 	Gehäuse verchromt Body chrome plated	24V	Farbe der LED Colour of LED	rot red ☐ grün green ☐ gelb yellow ☐	0035.0607 0035.0608 0035.0609
ohne Vorwiderstand **without built-in resistor** 	Gehäuse schwarz matt Body black dull		Farbe der LED Colour of LED	rot red ☐ grün green ☐ gelb yellow ☐	0035.0726 0035.0727 0035.0728
Zubehör **Accessories**	Federscheibe Spring lock washer			☐	0638.1004

Außenreflektor LFM (mit 5mm LED) IP 67
Outside reflector LFM (with T1 3/4 LED) IP 67

Ausführungen Models	Varianten Variations		Farbe der LED Colour of LED	gewünschte Farbe ankreuzen select your colour	Artikelnummer Part Number
mit Vorwiderstand **with built-in resistor** 	Gehäuse schwarz matt Body black dull	12V	Farbe der LED Colour of LED	rot red ☐ grün green ☐ gelb yellow ☐	0035.0664 0035.0665 0035.0666
		24V		rot red ☐ grün green ☐ gelb yellow ☐	0035.0667 0035.0668 0035.0669
Zubehör **Accessories**	Federscheibe Spring lock washer			☐	0638.1004

LFM (mit 5mm LED) IP 67
LFM (with T1 3/4 LED) IP 67

New specification from 1.7.2011* TECHNICAL DATA LEDs							
1. Maximum Ratings	LED old	**LED new***	LED old	**LED new***	LED old	**LED new***
Internal part number	0925.9730		0925.9731		0925.9732	
Light colour	red	**red**	green	**green**	yellow	**yellow**
Forward current DC I_F max. [mA]	40	**30**	40	**30**	40	**30**
Power dissipation P_{tot}max. [mW]	130	**100**	130	**100**	130	**100**
2. Characteristics (typ. At T_u=25°C)						
Forward Voltage at I_F =10mA, U_F typ. [V]	2.0 (<2.6)	**2 at 20mA**	2.0 (<2.6)	**2.4 at 20mA**	2.0 (<2.6)	**2.4 at 20mA**
Luminous intensity at I_F =10mA, I_v typ. [mcd]	11.2 - 28	**6.3 to…**	18 - 45	**6.3 to…**	11.2 - 28	**6.3 to…**
Viewing angle typ. [degree]	50	**60**	50	**60**	50	**60**
Peak wave lenght typ. [nm]	635	**635**	565	**565**	586	**585**
Reverse voltage U_r typ. [V]	5	**6**	5	**6**	5	**6**

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9