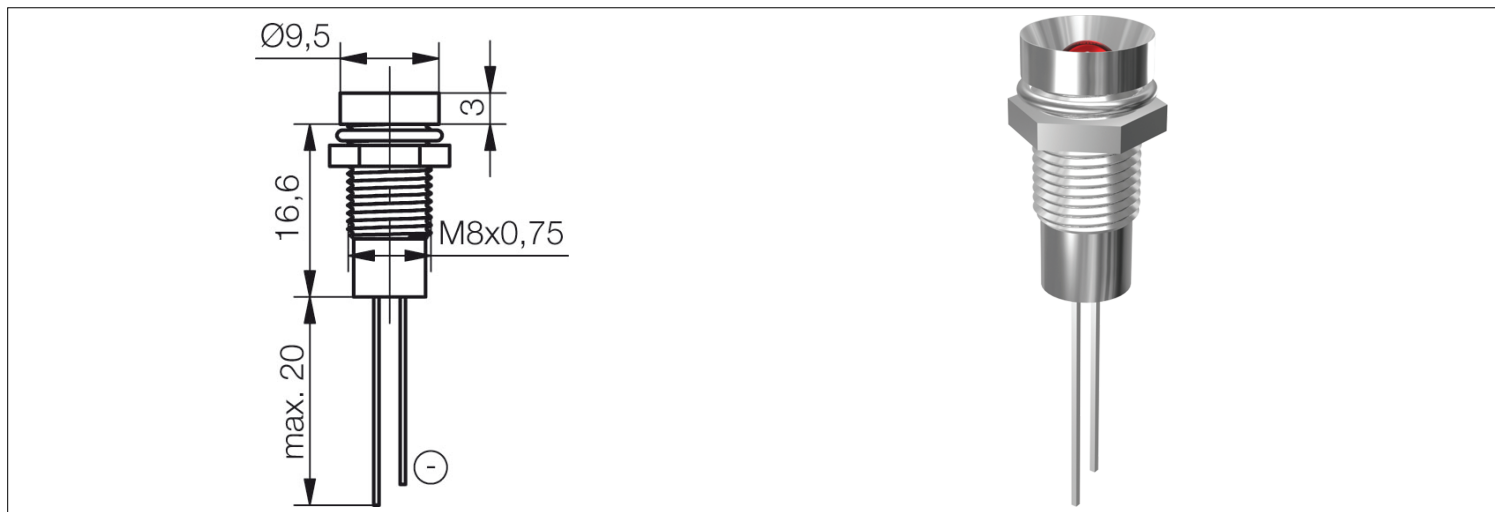


**LED-Signalleuchte Ø8mm glanzchromm  
Innenreflektor  
SMZS08x**

**LED-Indicator Ø8mm chromium plated  
inside reflector  
SMZ08x**



**Spezifikation**

LED-Signalleuchte für DC-Betrieb, Einbau-Ø8mm, Schraubbefestigung, Metallgehäuse glanzverchromt

Lieferumfang: Unterlegting und Befestigungsmutter montiert

Einbau-Öffnung: Ø8+0,2mm  
Anschluss: LED-Pin






**Specification**

LED-Indicator for DC-operation , mounting-Ø8mm, screw fastening, metal housing in chromium plated

Content of delivery: Thrust washer and securing nuts are mounted

Mounting-hole: Ø8+0,2mm  
Connection: LED-Pin

<b>Materialien</b>		<b>Material</b>	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Messing verchromt	Housing	Brass chromium plated
Unterlegting	FE vernickelt	Washer	FE nickel plated
Isolierteil	PA6.6	Insulating part	PA6.6
Mutter	Messing verchromt	Nut	Brass chromium plated
<b>Betriebstemperatur</b>	-40°C/+85°C	<b>Operation Temperature</b>	-40°C/+85°C
<b>Lagertemperatur</b>	-40°C/+85°C	<b>Storage Temperature</b>	-40°C/+85°C
<b>Optionen</b>		<b>Options</b>	
● Gehäuse schwarzchrom		● Housing black chromium	
● Litzenanschluss 0,22 mm <sup>2</sup> in beliebiger Länge		● Wire connection 0,22 mm <sup>2</sup> in any length	
● Flachstecker 2,8x0,8 mm 325-SMZD08X2Y		● Tab-terminals 2,8x0,8 mm 325-SMZD08X2Y	

Artikel/ Part		Artikel-Text			Part-Text		
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time
<b>SMZS080</b> LED-Leu EØ8 ROT oVR ZIRgc Kurz							
2.00 V	 red rot	19 mcd/ 20,000 mA	50°	lm	20 mA	mW	
<b>SMZS081</b> LED-Leu EØ8 GELB oVR ZIRgc Kurz							
2.10 V	 yellow gelb	29 mcd/ 20,000 mA	50°	lm	20 mA	mW	
<b>SMZS082</b> LED-Leu EØ8 GRÜN oVR ZIRgc Kurz							
2.10 V	 green grün	19 mcd/ 20,000 mA	50°	lm	20 mA	mW	
<b>SMZS084</b> LED-Leu EØ8 BLAU oVR ZIRgc Kurz							
3.30 V	 blue blau	1.400 mcd/ 20,000 mA	20°	lm	20 mA	0,1 mW	
<b>SMZS086</b> LED-Leu EØ8 WEISS oVR ZIRgc Kurz							
3.20 V	 white weiss	2.320 mcd/ 20,000 mA	65°	lm	20 mA	0,1 mW	

Layout FPI

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 50% des Ausgangswertes

*The life time of an LED is defined as decrease of brightness by 50% of the initial value*

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.  
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

*Specifications are subject to change without notice.*

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

*The technical data are typical figures.*

Wir achten bei der Entwicklung und Herstellung und beim Energieverbrauch unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen.  
Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie Ressourcen und unsere Umwelt.

*Photometry according to IEC127 unless otherwise indicated.*

*We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.  
Please consider environmental responsibility before printing this document*