

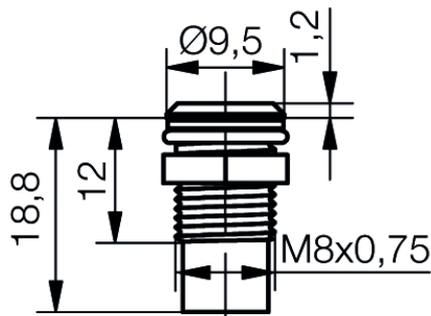
**LED-Leuchtelement Ø8mm
Innenreflektor, Plan-Kopf LED
zweifarbige
AWEE082**

LED-Leuchtelement zweifarbig für AS Adapter mit Innenreflektor und Plan-Kopf LED. Durch Trennung von LED-Element und Spannungsversorgung ist eine leichte Anpassung an unterschiedliche Versorgungsspannungen möglich.

**LED Lighting Element Ø8mm
inside reflector, flat top LED
bicolor
AWEE082**

LED lighting element bicolored for AS adapter with inside reflector and flat top LED.

Easy adaption do diverse supply voltages thanks to separation of LED element and power supply.



Spezifikation

Gehäuse: Metallgehäuse schwarzverchromt mit Gewinde M8x0,75mm
Montageart: Schraubbefestigung
Anziehdrehmoment: 40 cN·m
Einbau-Öffnung: Ø8+0,2 mm
Schutzart nach DIN EN 60529: IP67
Anschluss: AS Adapter-System
Adapter für Spannungs-Versorgung: ASFE/ASKE

Specification

*Housing: Metal housing black chromium plated with screw-thread M8x0.75mm
Method of fitting: screw fastening
Tightening torque: 40 cN·m
Mounting-hole: Ø8+0.2 mm
Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67
Connection: AS adapter system
Adapter for voltage supply: ASFE/ASKE*

Lieferumfang: Leuchte mit Unterlegling, Dichtscheibe und Befestigungsmutter

Content of delivery: Indicator with washer, sealing disk and fastening nut

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Messing Oberfläche schwarzchrom
Codierstopfen	Polycarbonat (PC)
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70
Unterlegling	FE vernickelt

Material

Part	Material
Housing	Brass, surface black chromium plated
Coding plug	Polycarbonate
Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Washer	FE nickel plated

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel plated
Betriebstemperatur	-30/+75°C	Operation Temperature	-30/+75°C
Lagertemperatur	-40/+100°C	Storage Temperature	-40/+100°C
Optionen		Options	
● Gehäuse glanzchrom		● Housing chromium-plated	
● Gehäuse mattchrom		● Housing frosted chromium	

Artikel/ Part		Artikel-Text				Part-Text				
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous density	Beleuchtungsstärke Illumination Level	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time(1)	Anzahl LED Number of LED
AWEE082		Leuchtelement EBØ8mm ROT/GRÜN Plan LED				LED Element EBØ8mm RED/GREEN flat top LED				
	● rot red	25 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm					60000 h	1
	● grün green	50 mcd/ @ 20,000 mA	100°	lm					60000 h	1

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

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

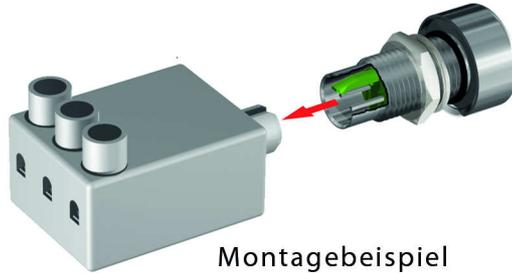
Adapter für Spannungs-Versorgung

Adapter for voltage supply



ASFE4RG / ASFE4YG
24V DC

ASKE4RG / ASKE4YG
24V DC



Montagebeispiel
mounting example

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

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

Signal-Construct elektro-optische
Anzeigen und Systeme GmbH

Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern

Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29

email info@signal-construct.de
web <http://www.signal-construct.de>

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

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