

LED-Symbol-Leuchte Blendenkopf quadratisch SKHD05x0x

LED-Symbol-Leuchte für Snap-in Befestigung.
Flacher, oberflächenmatter Blendenkopf in
quadratischer Form. Sehr guter Ein/Aus
Kontrast.
Geeignet für Plattenstärken ab 1,5 mm.

LED Symbol Indicator
Squared lens head
SKHD05x0x

LED symbol indicator for snap-in mounting.
Flat square lens head with matt surface.
A very good on-off contrast.
Suitable for panel thicknesses from 1,5 mm.



The diagram shows a relay with two contacts. The top contact is a normally open contact, represented by a circle with a diagonal line through it. The bottom contact is a normally closed contact, represented by a circle with a diagonal line through it. The contacts are connected to a circuit with a battery and a lamp. The battery is on the left, and the lamp is on the right. The circuit is completed by a wire that goes from the battery, through the normally open contact, and then through the lamp back to the battery.

Spezifikation

Gehäuse: Farblos transparent mit Snap-in Befestigung
Einbau-Öffnung: Ø5+0,2 mm
Schutzart: IP40
Anschluss: Lötfläche 1,5 x 0,3 mm
Löttemperatur: 260°/5 Sek.
Betriebsspannung:
6/7V, 12/14V, 24/28V DC (rot, gelb, grün, orange)
6/7V, 12/14V, 24/28V AC/DC (blau, weiß)
Die Stromaufnahme/Helligkeit bei Wechselspannung
ist gegenüber DC-Betrieb um ca. 50% reduziert.

Specification

Housing: Colored transparent with snap-in mounting
Mounting-hole: Ø5+0,2mm
Protection class: IP40
Connection: Soldering tag 1,5 x 0,3 mm
Soldering temperature: 260°/5 sec.
Operating voltage:
6/7V, 12/14V, 24/28V DC (red, yellow, green, amber)
6/7V, 12/14V, 24/28V AC/DC (blue, white)
The power consumption/brightness for alternating voltage is reduced by approx. 50% compared to the DC-operation.

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Polycarbonat farbig transparent	Housing	Polycarbonate colored transparent
Isolierteil	Polycarbonat	Insulating part	Polycarbonate
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	Operation Temperature	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C

Optionen	Options
● Verschiedene Blendenformen	● <i>Other lens head forms available</i>
● Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich	● <i>Mounting of other LED types in the same size on request</i>

Optionen

- Abweichende Anschlussmöglichkeiten
- Gehäuse farblos transparent

Options

- Different connecting possibilities
- Housing clear transparent

Artikel/ Part		Artikel-Text				Part-Text		
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous density	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time
SKHD05001 Symbolleuchte Ø5mm ROT quadrat. 6/7V DC Symbol indicator Ø5mm RED square 6/7V DC								
6 V	 red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	18 mA	108 mW	60000 h	
SKHD05002 Symbolleuchte Ø5mm ROT quadrat. 12/14V DC Symbol indicator Ø5mm RED square 12/14V DC								
12 V	 red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	18 mA	216 mW	60000 h	
SKHD05004 Symbolleuchte Ø5mm ROT quadrat. 24/28V DC Symbol indicator Ø5mm RED square 24/28V DC								
24 V	 red rot	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	12 mA	288 mW	60000 h	
SKHD05102 Symbolleuchte Ø5mm GELB quadrat. 12/14V DC Symbol indicator Ø5mm YELLOW square 12/14V DC								
12 V	 yellow gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	18 mA	216 mW	60000 h	
SKHD05104 Symbolleuchte Ø5mm GELB quadrat. 24/28V DC Symbol indicator Ø5mm YELLOW square 24/28V DC								
24 V	 yellow gelb	30 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	12 mA	288 mW	60000 h	
SKHD05201 Symbolleuchte Ø5mm GRÜN quadrat. 6/7V DC Symbol indicator Ø5mm GREEN square 6/7V DC								
6 V	 green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	18 mA	108 mW	60000 h	
SKHD05202 Symbolleuchte Ø5mm GRÜN quadrat. 12/14V DC Symbol indicator Ø5mm GREEN square 12/14V DC								
12 V	 green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	18 mA	216 mW	60000 h	
SKHD05204 Symbolleuchte Ø5mm GRÜN quadrat. 24/28V DC Symbol indicator Ø5mm GREEN square 24/28V DC								
24 V	 green grün	40 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	12 mA	288 mW	60000 h	
SKHD05304 Symbolleuchte Ø5mm ORANGE quadrat. 24/28V DC Symbol indicator Ø5mm AMBER square 24/28V DC								
24 V	 amber orange	60 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m ²	12 mA	288 mW	60000 h	
SKHD05402 Symbolleuchte Ø5mm BLAU quadrat. 12/14V DC (AC) Symbol indicator Ø5mm BLUE square 12/14V DC (AC)								
12 V	 blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	12 mA	144 mW	60000 h	
SKHD05404 Symbolleuchte Ø5mm BLAU quadrat. 24/28V DC (AC) Symbol indicator Ø5mm BLUE square 24/28V DC (AC)								
24 V	 blue blau	700 mcd/ @ 20,000 mA	40°	lm cd/m ²	11 mA	264 mW	60000 h	
SKHD05602 Symbolleuchte Ø5mm WEISS quadrat. 12/14V DC (AC) Symbol indicator Ø5mm WHITE square 12/14V DC (AC)								
12 V	 white weiss	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m ²	1,5 mA	18 mW	60000 h	
SKHD05604 Symbolleuchte Ø5mm WEISS quadrat. 24/28V DC (AC) Symbol indicator Ø5mm WHITE square 24/28V DC (AC)								
24 V	 white weiss	3.680 mcd/ @ 20,000 mA	60°	lm cd/m ²	1,5 mA	36 mW	60000 h	

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.

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

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

Num: 286-SKHD05X0X

Stand 12.03.14

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 IEC127 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