

Meldeleuchte Ø16 mm IP67

Spezifikation

Meldeleuchte Einbau-Ø16 mm für Schraubbefestigung mit großer Signalfäche und gleichmäßiger Ausleuchtung für Spritzwassergeschützten Einbau. Einweg-Gleichrichtung. Das benötigte Befestigungs-material mit Außendichtring ist im Lieferumfang enthalten.

Material

Gehäuse: PC aluminiumbedampft
Isolierteil: PC laserbeschriftet

Einbau-Öffnung

Ø16+0,2 mm

Anschluss

Flachstecker 2,8x0,5 mm

Optionen

Einbau beschrifteter Blendenplatten möglich
AT Adapter System

Signal Lamp Ø16 mm IP67

Specification

LED indicator with mounting-Ø16 mm for screw fastening and splash-proof mounting with large signal face and homogeneous illumination. Half-wave rectification. The required mounting material with seal ring is included in delivery.

Material

Housing: PC aluminium vaporized
Insulating part: PC laser labelled

Mounting-hole

Ø16+0.2 mm

Connection

Tab terminal 2.8x0.5 mm

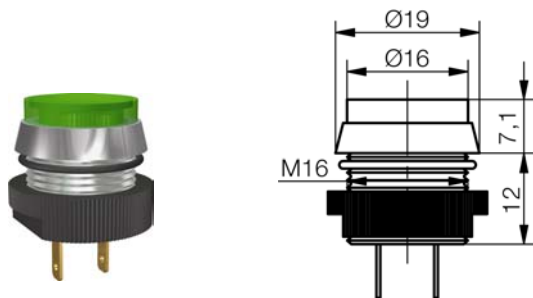
Options

Mounting of labelled aperture-plates are possible
AT adapter system

LED optische-, elektrische Kenn- / Grenzdaten LED optical-, electrical- Characteristics max. ratings	Zeichen / sign Einheit / unit Parameter	Farbe / colour rot / red	Farbe / colour gelb / yellow	Farbe / colour grün / green	Farbe / colour blau / blue	Farbe / colour weiß / white	Farbe / colour ultra-grün / ultra green
LED Typ / LED type		SMD	SMD		SMD	SMD	SMD
Lichtstärke typ. / typical luminous intensity	$I_v / \text{mcd} / I_f = 20 \text{ mA}$	85	85		100	350	250
Dominante Wellenlänge / dominant wavelength	$\lambda_{\text{DOM}} / \text{nm}$	628	588		470	$x = 0,25-0,37$ $y = 0,205-0,375$	525
Abstrahlwinkel / viewing angle	$2\phi / ^\circ$	160	160		160	160	160
Betriebstemperatur / operating temperature	$T_{\text{OP}} / ^\circ\text{C}$	-40 / +70	-40 / +70		-40 / +70	-40 / +70	-40 / +70
Lagertemperatur / storage temperature	$T_{\text{STG}} / ^\circ\text{C}$	-40 / +100	-40 / +100		-40 / +100	-40 / +100	-40 / +100
Lebensdauer* typ. bei 25°C/ Life time* typ. at 25°C	h	50.000	50.000		50.000	20.000	50.000

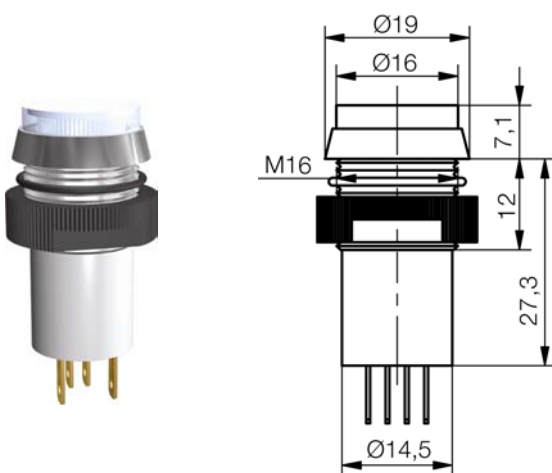
* Abfall auf 50% des Ausgangswertes

* Decrease to 50 % of the initial value



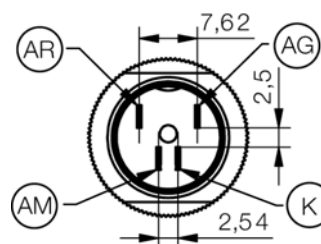
natur eloxiert / natural anodised Typ / type		Artikel Nr.: / part number	
		12-14 V	24-28 V
rot / red		SKCD 16012	SKCD 16014
gelb / yellow		SKCD 16112	SKCD 16114
blau / blue		SKCD 16412	SKCD 16414
weiß / white		SKCD 16612	SKCD 16614
ultra-grün / ultra-green		SKCD 16712	SKCD 16714

schwarz eloxiert / black anodised Typ / type		Artikel Nr.: / part number	
		12-14 V	24-28 V
rot / red		SKED 16012	SKED 16014
gelb / yellow		SKED 16112	SKED 16114
blau / blue		SKED 16412	SKED 16414
weiß / white		SKED 16612	SKED 16614
ultra-grün / ultra-green		SKED 16712	SKED 16714



Pinbelegung / pin assignment

AR = Anode rot / anode red
AG = Anode grün / anode green
AM = Anode Mischfarbe / anode combination colour
K = Kathode / cathode



Typ / type		Artikel Nr.: / part number	
		12-14 V	24-28 V
rot-grün / red-green		SKCE 16212	SKCD 16214