



Überwachte Dauerleuchte

Monitored Perm.light beacon

826 #10 55

(vorläufiges techn. Datenblatt)
(provisional technical data sheet)

WERMA Signaltechnik
GmbH + Co. KG
Dürbheimer Straße 15
78604 Rietheim-Weilheim
Phone +49(0)7424 9557-0
Fax +49(0)7424 9557-44
info@werma.com

Elektrische Daten:

electrical specification

Spannungsversorg.: 24 V DC $\pm$ 10%
power supply
Betriebsspannung: $U_{\text{nenn}} = 24 \text{ V}$
operating voltage
Stromaufnahme: $I_{\text{eff}} = \leq 350 \text{ mA}$
current consumption
Lampe: max. 7W
bulb
Einschaltdauer: 100 % ED
duty cycle
Lebensdauer: Abhängig von der eingesetzten Lampe
life duration
depends on inserted bulb

Bestell-Nr.:

order no.:

826 #10 55 24 V DC
1 = rot 3 = gelb 4 = klar
1 = red 3 = yellow 4 = clear

Zubehör:

accessories

975 826 05 Kunststoffwinkel für Wandmontage
plastic bracket for wall mounting
955 015 35 Glühlampe BA15d 24V 7W
bulb BA15d 24V 7W

Besonderheiten:

characteristic features

Schaltvermögen der Ausgänge 30VDC/100mA
Output current capability 30VDC/100mA
Durchschaltwiderstand eines Ausganges max. 25Ω
On state resistance of an output max. 25Ω
Sicherung für Glühlampe 500mA flink (IEC60127-3/3)
Fuse for bulb 500mA quick action (IEC60127-3/3)
Reaktionszeit-
- im Normalbetrieb und bei Glühfadenbruch 1- 5ms
- im Fehlerfall mit Sicherungsauslösung < 300ms
- (bei Kurzschlussstrom $\geq 4\text{A}$)
Response time-
- normal operation and with incandescent filament break 1 - 5 ms
- in fault cases with safety release < 300ms
- (with short-circuit current $\geq 4\text{A}$)

Mechanische Daten:

mechanical specification

Material Kalotte: PC
dome material
Material Sockel: PC/ABS-blend
material base
Einbaulage: Kalotte nach oben
installation position
dome facing upwards
Fassung: B15d (Bajonett)
socket
B15d (bayonet)
Zugentlastung: ja
strain relief
yes
Kabeleinführung: Gummiquetschnippel,
cable entry
Kabeldurchmesser 5 - 7mm
rubber squeeze grommet,
cable diameter 5 - 7mm
313 g

Masse ca.:
weight approx.

Temperatur: 0° ... +50 °C
temperature

Schutzart: IP65 in montiertem Zustand
protection rating
IP65 when mounted

Befestigung: Bodenmontage
fixing
base mounting

Anschluss: Schraubklemme mit Drahtschutz
connection
max 2,5 mm², feindrähtig
screwable connection with wire protection max. 2,5 mm², finally stranded

Vorschriften: Die zutreffenden EG-Richtlinien
regulations
werden erfüllt
Geprüft nach EN954-1: 1997 Kategorie 4; PrEN954-2:1999
Registrier-Nr. PP 096/2003 durch TÜV NORD CERT
conforms to current
EU regulations
tested in accordance with EN954-1: 1997 Category 4; PrEN954-2:1999
Registered no. PP 096/2003 by TÜV NORD CERT

Zulassung: cULus Zulassung
approval
cULus approval

Hinweis: Alle Angaben beziehen sich auf U_{nenn} und Raumtemperatur!

Note: All electrical and life duration specifications refer to U_{nenn} and room temperature!

	Gezeichnet <i>drawn up</i>	Geprüft <i>checked</i>	Freigegeben <i>released</i>	Datenblatt-Nr. <i>data sheet no.</i>
Name <i>name</i>	E. Jennert-Berndt	T. Schöttle	C. Höhler	312826002
Datum <i>date</i>	15.04.2009	21.04.2009	24.04.2009	Seite 1 v. 2 <i>page 1 of 2</i>

