Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt. *This printed copy is for information only and is subject to alteration.*

Ex-Signalsäule 24V AC/DC

Ex-Signal tower 24V AC/DC

740 231 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.de

Elektrische Daten:
electrical specification

Betriebsspannung: *operating voltage*	U_{nenn} = 24V AC/DC
Einschaltstrom: *starting current*	<500 mA bei 24V
Stromaufnahme: *current consumption*	Ieff = max. 130mA
Einschaltdauer: *duty cycle*	100 % ED *100 %*
Lebensdauer: *life duration*	bis zu 100.000 Std *up to 100.000 h*

Bestell-Nr.:
order no.:
740 231 55 24 V AC/DC GN/YE/RD

(andere Spannungen auf Anfrage)
(other voltages available on request)

Mechanische Daten:
mechanical specification

Material Gehäuse: *housing material*	Aluminium pulverbeschichtet *aluminiume powder-coated*
Material Kalotte: *dome material*	Borosilikatglas gehärtet *reinforced borosilicate glass*
Masse ca.: *weight approx.*	6.020 g
Temperatur: *temperature*	-20° ... +40 °C
Schutzart: *protection rating*	IP 68(10m) in montiertem Zustand *IP 68 (10m) when mounted*
Kabeleinführung: *cable entry*	einschließlich zugelassener druckfester Kabeleinführung *incl. approved compression-proof cable-entry*
Anschluss: *connection*	Schraubklemme max. 2,5mm² *screwable connection max. 2,5 mm²*

Explosionschutz: *explosion protection*	Ex II 2G Ex d IIC T6 Ex II 2D Ex tD A21 IP68 T85°C
Gerätegruppe: *device group*	II
Kategorie: *category*	2 (Zone 1/Gas/*gas*) 2 (Zone 21/Staub/*dust*)
Atmosphäre: *atmosphere*	G (Gas/*gas*) D (Staub/*dust*)
Zündschutzart: *type of protection*	d, tD
Gasgruppe: *resource group*	IIC
Temperaturklasse: *temperature class*	T6
Schutzlasse: *protection class*	I
Richtlinie für CE: *CE recommendation*	94/9/EG
Prüfzeichen: *mark of conformity*	Ex / CE
Zulassung: *approval*	L.C.I.E 97 ATEX 6012

Besonderheiten:
charactaristic features
Vor dem Öffnen des Gehäuses muss folgende Wartezeit eingehalten werden: 5 min Wartezeit
Nicht öffnen wenn Spannung anliegt.
The following delay time before opening the housing must be kept: 5 min delay time. Do not open when energized

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 *drawn up*	**Geprüft** *checked*	**Freigegeben** *released*	**Datenblatt-Nr.** *data sheet no.*
Name *name*	E. Jennert-Berndt	B. Maurer	C. Höhler	**312740002**
Datum *date*	10.12.2009	16.12.2009	17.12.2009	**Seite 1 v. 2** *page 1 of 2*

Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt. ***This printed copy is for information only and is subject to alternation.***



