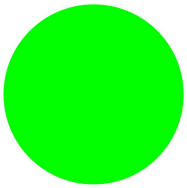
DATENBLATT - LEDWB-G

LED, W2x4,6d, 18 - 30 VDC, 7 - 12,5 mA, grün

Typ	**LEDWB-G**
Katalog Nr.	**208725**
Alternate Catalog No.	**LEDWB-G**

Powering Business Worldwide™

Lieferprogramm

Sortiment			Zusatzausrüstung
Grundfunktion Zubehör			Single-Chip-LED
Einzelgerät/Komplettgerät			Einzelgerät
			Pluspol an X1 integrierte Schutzschaltung bis 1000 V
Ausführung			18 - 30 V DC/7 - 12.5 mA
Lebensdauer EN 60064 bei t_a = +25 °C	t_{mittel} (AC)	h	100000
Farbe			
			
Anbindung an SmartWire-DT			nein

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I_n	A	0
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P_{vid}	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P_{vid}	W	0
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P_{vs}	W	0.12
Verlustleistungsabgabevermögen	P_{ve}	W	0
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	60
Bauartnachweis IEC/EN 61439			
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen			
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.5 Anheben			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 Schlagprüfung			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 Aufschriften			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 Luft- und Kriechstrecken			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9 Isolationseigenschaften			
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Erwärmung			Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte.

10.11 Kurzschlussfestigkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.13 Mechanische Funktion			Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

Technische Daten nach ETIM 7.0

Leuchtmittel (EG000028) / Single-LED (EC001019)

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Beleuchtungsanlage, -gerät / Leuchtmittel / Single-LED (ecl@ss10.0.1-27-11-06-36 [AKE247013])

Farbe			grün
Lichtstrom		lm	0
Nennspannung		V	30
Spannungsart			DC
Nennstrom		mA	12.5
Leistungsaufnahme		W	0.2505
Durchmesser		mm	0
Länge		mm	0
Ausstrahlungswinkel		°	360
Energieeffizienzklasse			nicht zutreffend
Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden		kWh	240
Mittlere Nennlebensdauer		h	100000

Approbationen

North America Certification			UL/CSA certification not required

© 06/2021 by Eaton Industries GmbH