

WARNBLITZLEUCHTEN 5 JOULE

WBL-M / WBS-M



Blitzleuchte mit integrierter Blitzüberwachung und Störmeldekontakt.

- Für sicherheitsrelevante Anwendungen wie z. B. Röntgen- oder Lasereinrichtungen.
- Gehäuse und Befestigungswinkel aus robustem, eloxiertem Aluminium.
- Auch mit GL-Zulassung erhältlich.
- Bestens geeignet für harte Industrieumgebungen.
- Blitzröhre zusätzlich mit Stahlbügel gesichert.
- Schlagfeste Lichthaube.



Schutzart



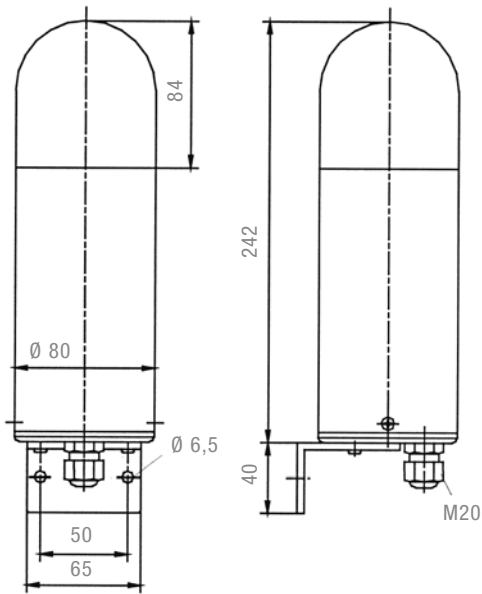
Betriebs-
temperatur



PRODUKT		WBL-M		WBS-M		
DATEN						
Nennspannung		230 V	42 V	48 V	24 V	12 V
		AC 50 60 Hz	AC 50 60 Hz	DC	DC	DC
Funktionsbereich		185–242 V	37–47 V	40–57 V	18–35 V	10–15 V
Nennstromaufnahme		0,07 A	0,5 A	0,18 W	0,25 A	0,6 A
Störmeldeausgang	Schaltspannung	max. 250 V AC				
	Schaltstrom	max. 3 A				
Blitzfrequenz		1 Hz = 60 Blitze/Min.				
Blitzenergie		5 Joule				
Lichtstärke (DIN 5037) ¹		61 cd				
Max. Sichtweite		181 m				
Betriebstemperatur		–20 °C ... +55 °C				
Lagertemperatur		–40 °C ... +70 °C				
Relative Feuchte		90 %				
Schutzart nach EN 60529		IP 54 (vertikale Montage)				
Einschaltdauer		100 %				
Lebensdauer des Leuchtmittels		nach 8.000.000 Blitzen noch 70 % Lichtemission				
Material	Haube	 Polycarbonat (PC)				
	Gehäuse	Aluminium (Al Mg Si 1), gelb eloxiert				
	Boden	Polycarbonat (PC) mit Glasfaser				
Kabeleinführung		M20x 1,5				
Anschlussklemmen		eindrähtig 0,5–2,5 mm², feindrähtig 0,5–1,5 mm², mit Aderendhülsen DIN 46228/1				
Gewicht		700 g				

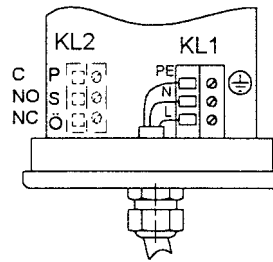
¹ bei Haubenfarbe klar

ABMESSUNGEN

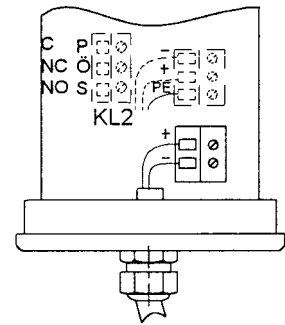


ANSCHLUSSBILDER

WBL-M



WBS-M



ARTIKEL-NR.	WBL-M		WBS-M
HAUBENFARBE	230 V AC	115 V AC	24 V DC
	21003103 156	21003163 156	21003803 156
	21003104 156	21003164 156	21003804 156
	21003105 156	21003165 156	21003805 156

Artikelnummern weiterer Farben und Spannungen auf Anfrage.

OPTIONEN/ZUBEHÖR



Artikel-Nr.
28710500042

NORMENKONFORMITÄT

Blitzleuchten entsprechen mit ihren optischen Eigenschaften der europäischen Norm DIN EN 842; "Sicherheit von Maschinen – Optische Gefahrensignale". Anforderungen aus der Norm DIN EN 981; "Sicherheit von Maschinen – System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informationssignale", können erfüllt werden.

Die Leuchtfarben "Rot" für das Notsignal und "Gelb" für das Warnsignal entsprechen den Forderungen aus der IEC 73 / DIN EN 60073 / VDE 0199; "Codierung von Anzeigegeräten und Bedienteilen durch Farben und ergänzende Mittel".

Hinweise auf optische Gefahrenmelder finden sich in den Normen:

EN 60825-1	Strahlensicherheit von Lasereinrichtungen identisch mit IEC 825 und DIN-VDE 0837
DIN EN 54	Brandmeldeanlagen
DIN 54113-2	Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung von Röntgeneinrichtungen bis 500 kV