

GEVA

IDEC

LD6A

LED Signalleuchtsäule

Neu!



Farbanordnung gemäß des IEC Standards

Signalleuchtsäulen auf Maschinen sollten die angebrachten Farben in folgender Reihenfolge vorweisen, von oben nach unten: ROT, GELB, BLAU, GRÜN, WEISS.

(IEC60204-1 fünfte Ausgabe Kapitel 10.3.2 Farben)

Die Farben der Leuchtsäulen und ihre Bedeutung in Zusammenhang mit dem jeweiligen Maschinenzustand.

Farbe	Bedeutung	Erklärung	Aktion durch den Bediener
ROT	Notfall	gefährlicher Zustand	sofortige Aktion notwendig um Gefahrensituation zu beseitigen
GELB	Abnormal	abnormaler Zustand bevorstehender kritischer Zustand	Überwachung und/oder Eingreifen (z.B. durch Wiederherstellen der beabsichtigten Funktion)
BLAU	Zwingend	Anzeige eines Zustands der eine Eingabe des Bedieners erfordert	zwingende Eingabe erforderlich
GRÜN	Normal	normaler Zustand	Optional
WEISS	Neutral	nicht definierter Zustand	Überwachung

Besondere Merkmale:

- stylisches Design
- einzigartige Linsenform bietet hohe Sichtbarkeit
- vier unterschiedliche Montagemöglichkeiten
- unbeleuchtete Zwischenbereiche können markiert werden
- flexible Anordnung der LED Module möglich

Die Ø40x60 ovalförmigen Signalleuchtsäulen LD6A bieten neben ihrem stylischen Design, eine besonders gute Sichtbarkeit sowie die Möglichkeit die Zwischenbereiche zu beschriften. Vier verschiedene Montageformen sind erhältlich, diese umfassen die direkte Bodenmontage, Wand-, Rahmen- und Stabmontage.

Damit Sie bei einer Störung nicht völlig im Dunklen stehen und Sie von weitem den vollen Durchblick haben, bieten wir Ihnen diese neuartigen Signalleuchtsäulen zum Aktionspreis an!



LD6A-3DQB-RYG
(Bodenmontage, rot-gelb-grün)

AKTIONSPREIS.....102 €

Nützen Sie die Gelegenheit: **ab 10 Stk.**.....

79 €

Preisangaben exkl. MwSt.

Functional Specifications

Safety Standards	IEC60947-5-1, EN60947-5-1, UL508, CSA C22.2 No.14
Operating Temperature	-25 to +55°C (no freezing) See Highest Temperature Limitations of page 8.
Operating Humidity	45 to 85%RH (no condensation)
Storage Temperature	-40 to +75°C (no freezing)
Overvoltage Category	III (IEC60664-1)
Impulse Withstand Voltage	800V (IEC60947-1)
Insulation Resistance	100 MΩ minimum (500V DC megger)
Dielectric Strength	Between live and dead parts: 1000V, 1 minute
Pollution Degree	3
Corrosion Immunity	Atmosphere free from corrosive gases
Vibration Resistance	Operating extremes: 10 to 55 Hz, amplitude 0.5 mm
Shock Resistance	Operating extremes: 147 m/s², 6 shocks each in 6 axes
Degree of Protection	IP65 (IEC60529)
Housing Color	Dark gray, light gray
Material	Housing: ABS resin Lens: AS resin Pole: Steel (nickel-chrome plated) Pole stand: Diecast aluminum
Cable	UL1007 AWG22

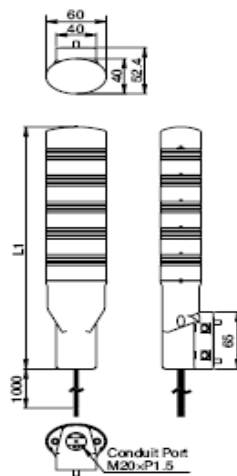
Supplied Parts

Mounting Style	Supplied Parts
Frame mount	M4 screw (4 pcs)*, M4 spring washer (4 pcs)*, M4 plain washer (4 pcs)*, M5 screw (2 pcs), M5 spring washer (2 pcs), M5 plain washer (2 pcs), bracket (1 pc)
Wall mount	M4 screw (l=20) (4 pcs), M4 screw (l=8) (4 pcs)*, M4 spring washer (8 pcs)*, M4 plain washer (8 pcs)*, M4 nut (4 pcs), bracket (1 pc), gasket (1 pc)
Direct mount	M5 screw (4 pcs)*, M5 spring washer (4 pcs)*, M5 plain washer (4 pcs)*, M5 nut (4 pcs)*, O-ring (4 pcs), gasket (1 pc)
Pole mount	M5 screw (4 pcs), M5 spring washer (4 pcs), M5 plain washer (4 pcs), M5 nut (4 pcs), O-ring (4 pcs), gasket (1 pc)

* For dark gray housing, black parts are supplied.
For light gray housing, silver parts are supplied.

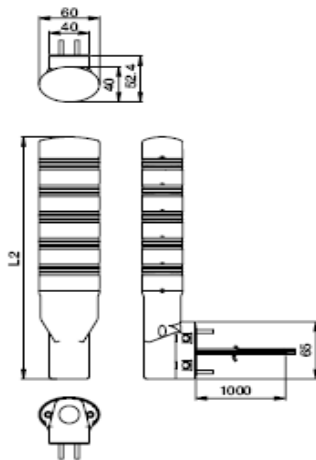
Dimensions

•Frame Mount

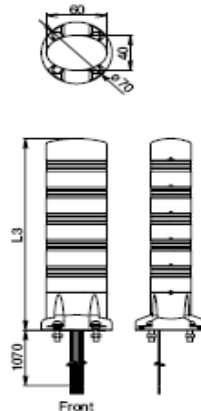


Cable size: UL1007 AWG22

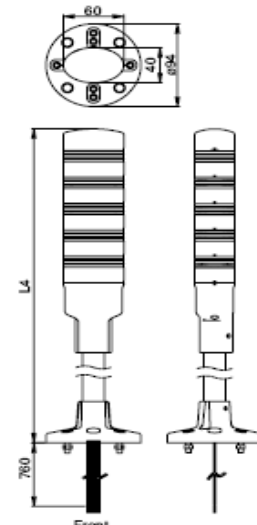
•Wall Mount Type



•Direct Mount



•Pole Mount



•Dimension Table

Tiers	Frame Mount (L1)	Wall Mount (L2)	Direct mount (L3)	Pole Mount (L4)
1	156	156	98	408
2	186	186	128	438
3	216	216	158	468
4	246	246	188	498
5	276	276	218	528

(Dimensions in mm)

Specifications

Rated Insulation Voltage	60V		
Operating Voltage	24V AC/DC ±10%		
Rated Voltage	24V AC/DC		
LED Color Code	R (red), Y (yellow), S (blue), G (green), W (pure white)		
Rated Current (per tier)	R, Y	S, G	W
	25 mA	30 mA	20 mA
Power Consumption (per tier)	R, Y	S, G	W
	0.6W	0.75W	0.5W
LED Life (Note)	Approx. 30,000 hours (until the brightness reduces to 50% the initial value when lit at complete direct current of the rated voltage under 25°C environment.)		

Note: Life of the LED differs according to operating conditions and environment.

External Contact Ratings

Contact Capacity (per tier)	Current Capacity	100 mA minimum
	Dielectric Strength	35V AC minimum
Transistor Capacity (per tier)	Current Capacity	100 mA minimum
	Dielectric Strength	35V minimum
	Leakage Current	0.1 mA maximum

LED/Lens Color Code

LED Color	Standard Type	Clear Lens Type
R: Red	Red lens	Transparent lens
Y: Yellow	Yellow lens	Transparent lens
S: Blue	Blue lens	Transparent lens
G: Green	Green lens	Transparent lens
W: Pure white	Transparent lens	

For pure white (W) LED, the lens color for standard and clear lens type is transparent.

Type No. Development

