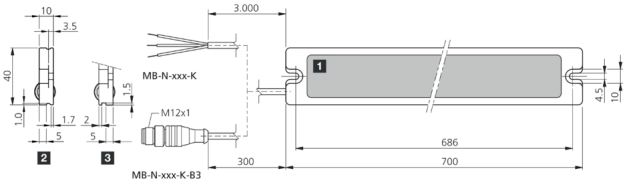
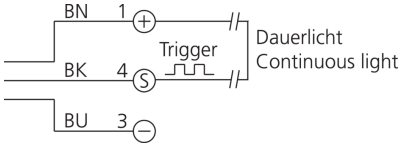
210202
MB-N-701-K
Maschinenbeleuchtung

- Hohe Beleuchtungsstärke aufgrund modernster Power-LEDs
- Hohe Farbwiedergabe garantiert Sicherheit am Arbeitsplatz nach DIN EN 12464-1 / EN 12464-1
- Hohe Lebensdauer durch intelligentes Thermomanagement
- Homogenes breites Leuchtfeld zur optimalen Maschinenausleuchtung
- Hohe Schutzart IP 67
- Triggereingang für externe Ansteuerung
- Dimmbar über PWM-Signal
- Magnethalte-Set optional erhältlich
- Justierbarer Befestigungswinkel optional erhältlich
- Aufsteckbarer Diffusionsfilter optional erhältlich





1) Leuchtfläche
2) Ab KW 40/16
3) bis KW 40/16

BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Elektrische Merkmale	
Betriebsspannung	24 V DC (± 5%, Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme	1350 mA (24 V DC)
Leistung	32,4 W (24 V)
Verpolschutz	Ja
Kaskadierbar	Nicht kaskadierbar
Mechanische Merkmale	
Leuchtfläche	660 x 30 mm
Gehäusematerial	Aluminium (natur, eloxiert)
Material	PU, glasklar (Fenster)
Gewicht	600 g
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Zulassungen	UL
Allgemeine Merkmale	
Modell	Maschinenbeleuchtung
Produktserie	MB-N
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Triggereingang High Pegel	> 8,0 … 25,2 V
Triggereingang Low Pegel	< 5,0 V
Optische Daten	
Lichtquelle	LED
Energieeffizienzklasse (VO 2019/2015)	E (A - G)
Farbe	Weiß (5 000 K)

210202
MB-N-701-K
Maschinenbeleuchtung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Abstrahlwinkel FWHM	120°
Lichtstrom	3300 lm
Farbwiedergabeindex Ra	85
Beleuchtungsstärke	■ 3,90 kLx (500,0 mm / 100 %) ■ 1,30 kLx (1000,0 mm / 100 %)
Zeitverhalten	
Einschaltverzögerung (Trig.)	0,050 ms
Ausschaltverzögerung (Trig.)	0,050 ms
Umgebungsbedingungen	
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 … 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 … +50 °C
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Kabel, 3,0 m, 3-polig (offenes Ende), 3 x 0,34 mm^2

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/210202

© di-soric . Änderungen vorbehalten