

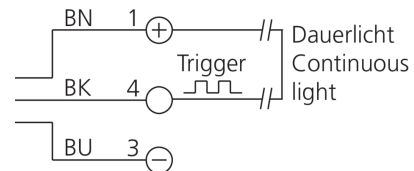
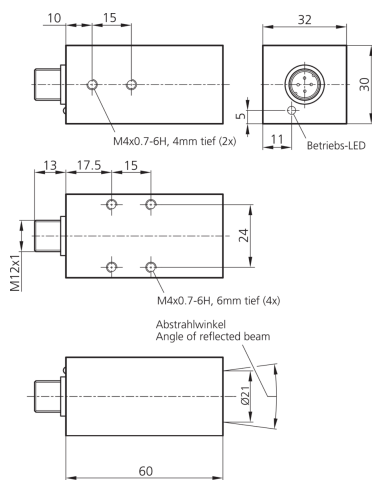


206337

BEK-P30V-G0T-IBS

Spotbeleuchtung

- Robustes Edelstahlgehäuse für den Einsatz in der Pharma-, Getränke- und Lebensmittelindustrie
- Konstante Lichtintensität über den gesamten Spannungsbereich
- Homogenes Leuchtfeld
- Externer Triggereingang
- Hoher Wirkungsgrad



BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
------------------	---------------------------------

Leerlaufstrom (max.)	190 mA (10 V DC)
----------------------	------------------

Leistung	2,3 W (10 ... 35 V DC)
----------	------------------------

Verpolschutz	ja
--------------	----

Leuchtfläche	Ø 21 mm
--------------	---------

Lichtaustritt	axial
---------------	-------

Gehäusematerial	Edelstahl (V4A, 1.4404 / AISI 316L - 1.4571 / AISI 316Ti)
-----------------	---

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------

Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
-----------------------------	--------------

Bauform	Punktbeleuchtung
---------	------------------

Besonderheiten	Triggereingang
----------------	----------------

Triggereingang High Pegel	3,3 ... 35,0 V
---------------------------	----------------

| Triggereingang Low Pegel | < 2,8 V |

Lichtquelle	LED
-------------	-----

Farbe	Infrarot
Blau	
Grün	
Rot	
Schwarz	
Weiß	

Wellenlänge	850 nm
-------------	--------

Abstrahlwinkel FWHM	30°
---------------------	-----

Beleuchtungsstärke ■ 6600 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (100,0 mm)

- 1800 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (200,0 mm)

■ 300 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (500,0 mm)

Regelung	Integrierte Leistungsregelung
----------	-------------------------------



206337
BEK-P30V-G0T-IBS
Spotbeleuchtung

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Anzeige		LED grün - Betriebsanzeige
Einschaltverzögerung (Trig.)		0,380 ms
Ausschaltverzögerung (Trig.)		0,070 ms
Schock-/Schwingbeanspruchung		30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb		0 ... +50 °C
Schutzart		IP 69K
Anschluss		Stecker, M12, 3-polig
Anschlusskabel		VK ...
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/206337