

IIB3015-BPKG/US-100-DPS RT

Technical drawing of the LED module assembly. The drawing shows a side view of the assembly with the following dimensions and components:

- Overall length: 56
- Distance from the left end to the center of the LED array: 46
- Distance from the center of the LED array to the right end: 30
- Distance from the center of the LED array to the right end of the mounting bracket: 15
- Thread on the left: M12x1
- Thread on the right: M30x1,5
- LED array: Labeled "LED" with a circle containing a cross symbol.
- Mounting bracket: Labeled "36" with a wrench icon.
- Distance from the center of the LED array to the mounting bracket: 5



Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	15
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M30 x 1,5

Provozní napětí	[V]	18...36 DC
Proudový odběr	[mA]	15; (24 V)
Ochrana proti přepólování		ano

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Spínací frekvence DC [Hz]	250
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný



Induktivní senzor

IIB3015-BPKG/US-100-DPS RT

Ochrana proti přetížení	ano
-------------------------	-----

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	15
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	15 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...12,1

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze [% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...80
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B

Mechanická data

Pouzdro	Typ závitu
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry [mm]	M30 x 1,5
Označení závitu	M30 x 1,5
Materiály	Mosaz Niklovaný; PBT

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
-----------	--------------	------------------

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2
----------------	----------------------

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A





Induktivní senzor

IIB3015-BPKG/US-100-DPS RT

Připojení

