



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

- Overall width: 56
- Distance from left edge to LED center: 46
- Distance from LED center to right edge: 30
- Distance from LED center to right edge (inner): 15
- LED component labeled "LED"
- Mounting hole labeled "M12x1"
- Mounting hole labeled "M30x1,5"
- Distance from LED center to right edge (inner): 5
- Distance from LED center to right edge (inner): 36

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	250
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no



Sensore induttivo

IIB3015-BNOG/US-100-DNO

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	15
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	15 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...12,1
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 65
Dati meccanici		
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		ottone nichelato; PBT
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico - connettore		
Connettore: 1 x M12; codifica: A		
		

Sensore induttivo

IIB3015-BNOG/US-100-DNO

Collegamento

