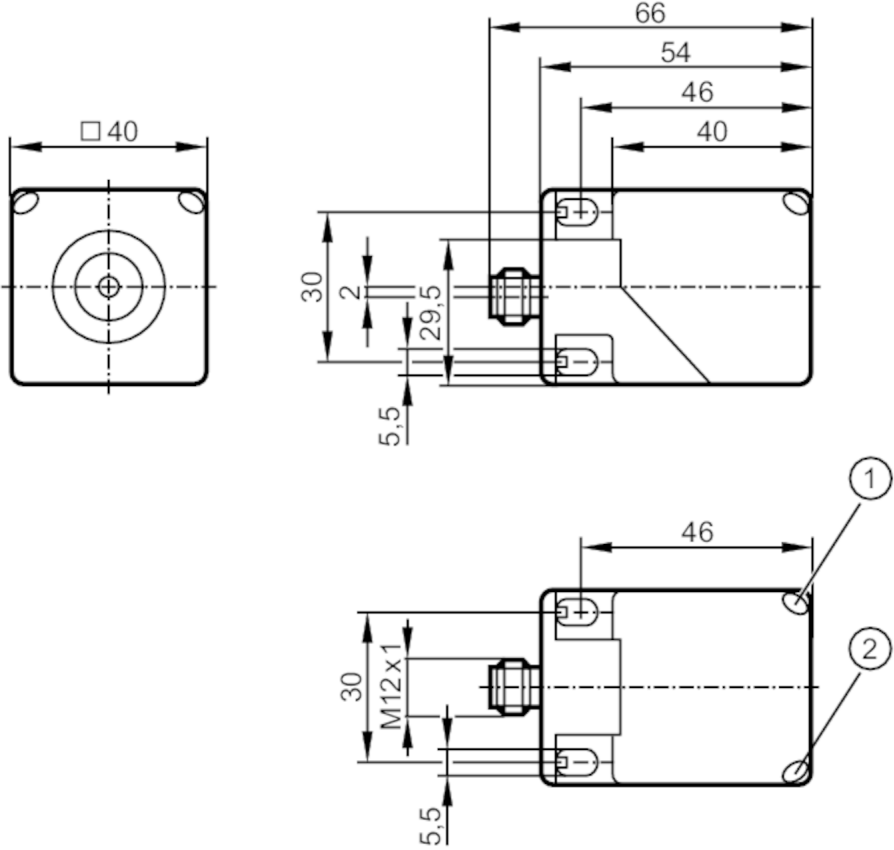




Senzor inductiv

IMC4035-CPKG/US-100-DPA



- 1 LED galben
- 2 LED verde



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		complementar
Distanță de comutare [mm]		35
Carcasa		rectangular
Dimensiuni [mm]		40 x 40 x 54
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		10...36 DC
Consum de energie [mA]		< 20
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da
Iesiri		
Model electric		PNP
Functii de iesire		complementar
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]		2,5
Curent de scurgere Max. [mA]		0,1
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]		200



Senzor inductiv

IMC4035-CPKG/US-100-DPA

Frecvența de comutare DC	[Hz]	80
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da
Raza de detecție		
Distanță de comutare	[mm]	35
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	35 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...28,3
Precizia / Devieri		
Factor de corecție		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din Sr]	1...20
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conductanță	10 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1208
Aprobare UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Class 2
	UL număr fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	152,5
Carcasa		rectangular
Suprafața activă de sesizare		5 poziții selectabile
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 54
Materiale		Capsula: PA; fața activă: PA negru; Capac conexiuni: PA; prindere: portocaliu; Șurub: oțel inoxidabil (1.4567 / 304Cu)
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

Senzor inductiv

IMC4035-CPKG/US-100-DPA

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A; Blocare: Blocare, rotabil, inox (1.4404 / 316L)



Racord

