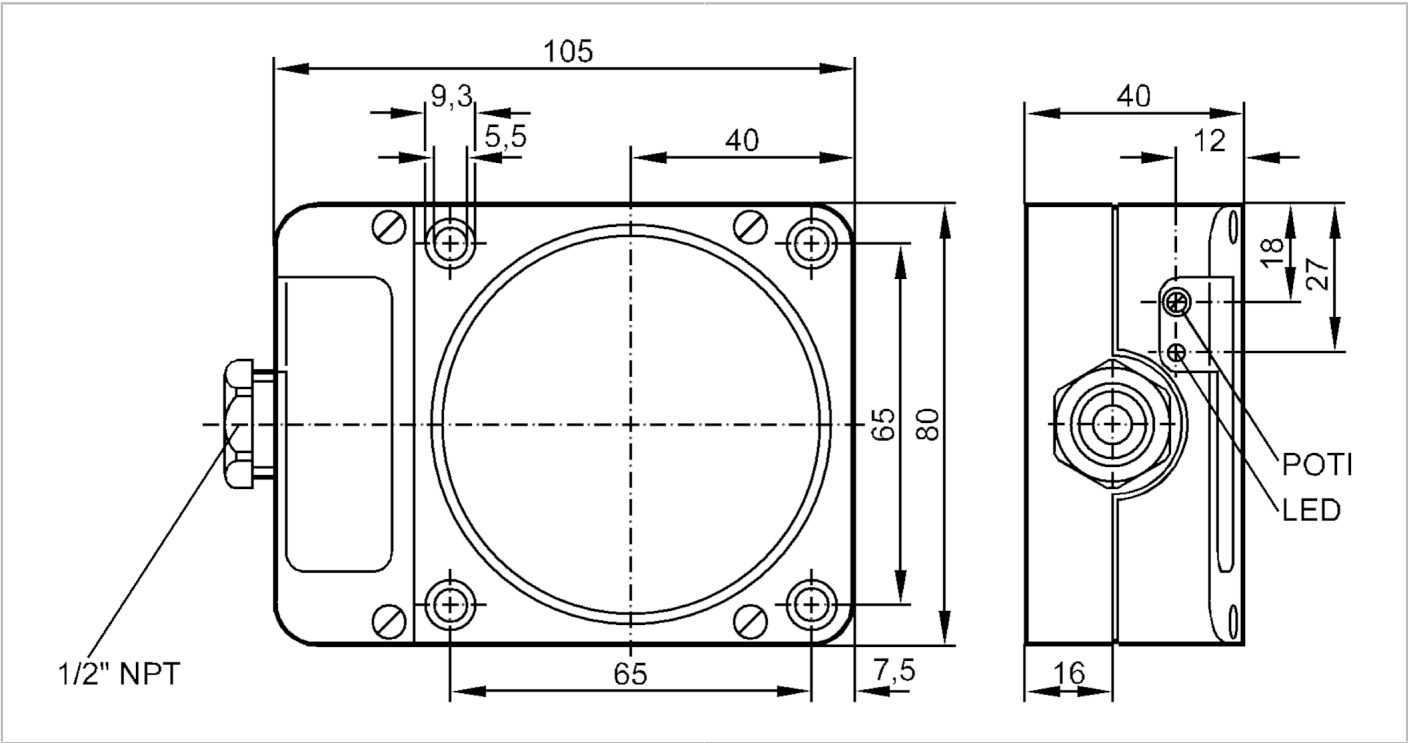




Senzor capacitiv

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare	[mm]	60
Carcasa		rectangular
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	20...250 AC/DC
Clasa de protectie		II
Protectie la schimbarea polarității		nu
Iesiri		
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	8
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC	[V]	10
Curent sarcină minim	[mA]	5
Curent de scurgere Max.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC	[mA]	200; (Pentru aplicatii certificate UL: 250 / 100 DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	200; (Pentru aplicatii certificate UL: 250 AC / 100 DC)
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecventa de comutare AC	[Hz]	10
Frecventa de comutare DC	[Hz]	10
Testat pentru scurtcircuit		nu



Senzor capacitiv

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT

Protectie suprasarcina	nu
Raza de detectie	
Distanță de comutare [mm]	60
Distanța de sesizare reglabila	da
Distanța de sesizare implicita [mm] setata din fabrica	60
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	60 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...48,6
Precizia / Devieri	
Factor de corectie	Sticlă: 0,4 / apa: 1 / ceramică: 0,2 / PVC: 0,2
Histerezis [% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-15...15
Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Protectie	IP 65
Teste / certificari	
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2
MTTF [ani]	409
Date mecanice	
Greutate [g]	307,5
Carcasa	rectangular
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Materiale	PPE modificat
Afisaj / elemente de operare	
Display	Stare de funcționare 1 x LED, roșu
Conectare electrică	
Protectie necesara	siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida
Accesorii	
Articole livrate	#aibe elastice: 4 Suruburi cu cap cilindric: 4
Observații	
Observații	Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare	1 buc.

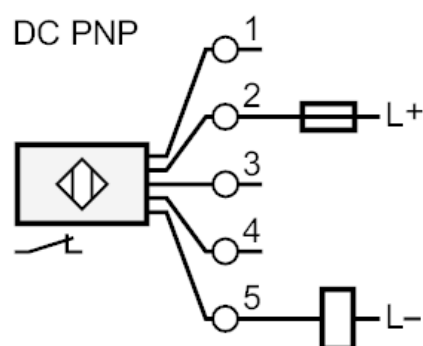
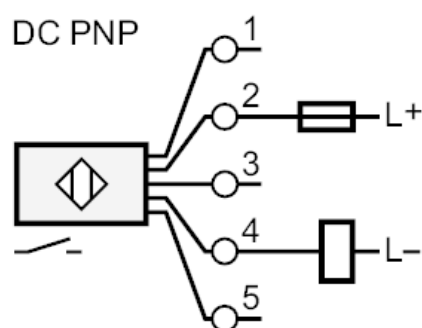
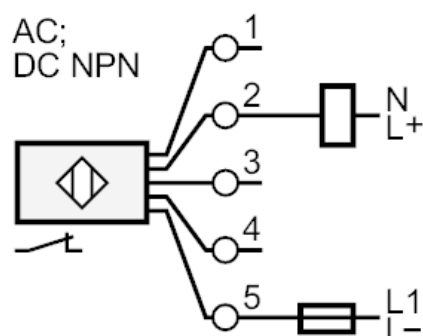
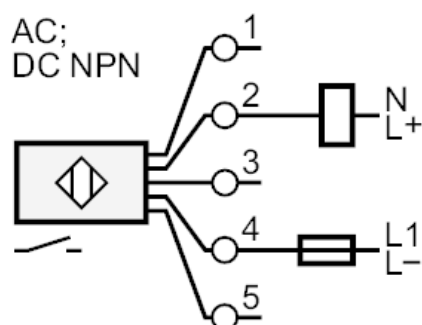
Senzor capacitiv

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT

Conectare electrică

terminale: ...2,5 mm²; Invelis cablu: Ø 7...13 mm

Racord



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acționare rapidă