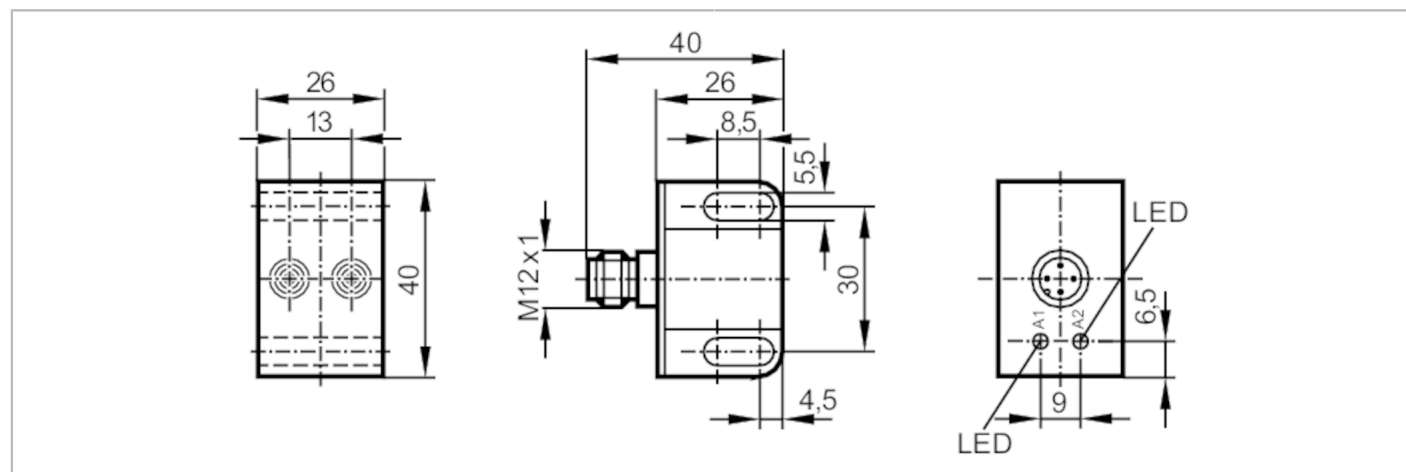




Senzor inductiv cu dubla actionare pentru valve

IND3004DANKG/US-100-DNV



Caracteristicile produsului

Model electric	NPN
Functii de iesire	2 x normal deschis
Distanță de comutare [mm]	4
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	40 x 26 x 26

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Tensiunea nominala de izolare [V]	250
Consum de energie [mA]	< 30
Clasa de protectie	II
Protectie la schimbarea polarității	da

Iesiri

Model electric	NPN
Functii de iesire	2 x normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curent de scurgere Max. [mA]	0,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	250
Frecventa de comutare DC [Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit	da
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	4
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	4 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...3,24



Senzor inductiv cu dubla actionare pentru valve

IND3004DANKG/US-100-DNV

Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiu: 0,3 / Cupru: 0,2	
Histerezis [% din Sr]	1...15	
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-25...80	
Protecție	IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]	915	
Date mecanice		
Greutate [g]	40,2	
Carcasa	rectangular	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni [mm]	40 x 26 x 26	
Materiale	Capsula: PBT; Capac: PC	
Moment de strângere [Nm]	0,6...1,5; (piuliță olandeză)	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	2 x LED, galben
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică - mufa		
Conector: 1 x M12; codificare: A		
		

IN5414



Senzor inductiv cu dubla actionare pentru valve

IND3004DANKG/US-100-DNV

Racord

