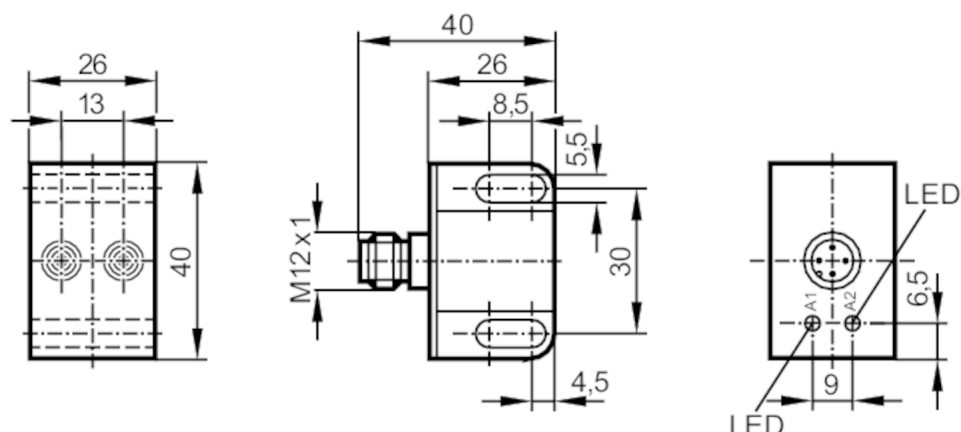




Senzor inductiv cu dubla actionare pentru valve

IND3004DBPKG/US-100-KPV



Caracteristicile produsului

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

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
-------------------------	-----------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Tensiunea nominala de izolare [V]	250
Consum de energie [mA]	< 15
Clasa de protectie	II
Protectie la schimbarea polarității	da

Iesiri

Model electric	PNP
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
---------------------------	---



Senzor inductiv cu dubla actionare pentru valve

IND3004DBPKG/US-100-KPV

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

Precizia / Devieri	
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 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
Protectie	IP 67

Teste / certificari	
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2

Date mecanice	
Greutate [g]	40
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; Contacte: aurit



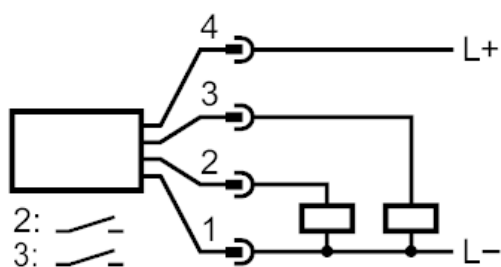
IN5416



Senzor inductiv cu dubla actionare pentru valve

IND3004DBPKG/US-100-KPV

Racord



2: OUT 1
3: OUT 2