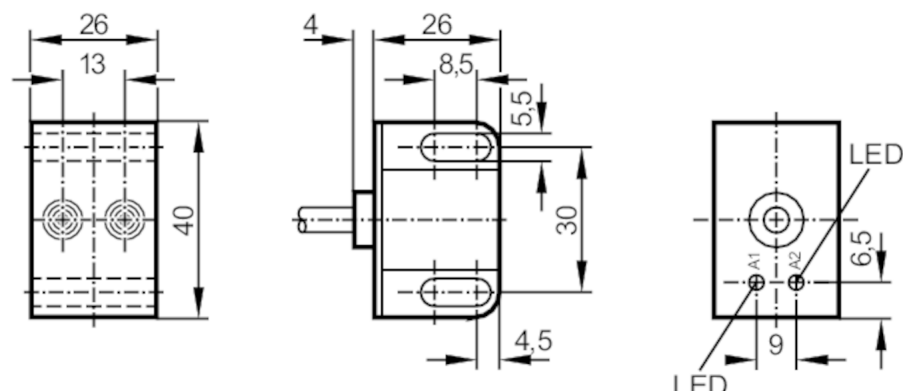




Senzor inductiv cu dubla actionare pentru valve

IND2004DARKG



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/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
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	2 x normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	4,6
Curent sarcină minim [mA]	4
Curent de scurgere Max. [mA]	2 x 0,8
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Frecventa de comutare DC [Hz]	1400
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	4
Distanța reala de sesizare S_r [mm]	$4 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...3,25

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din S_r]	3...15

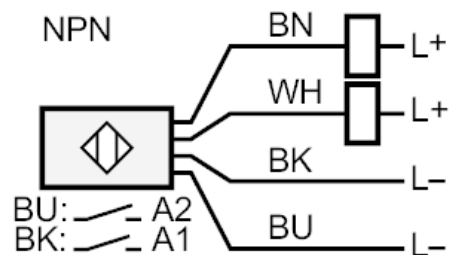
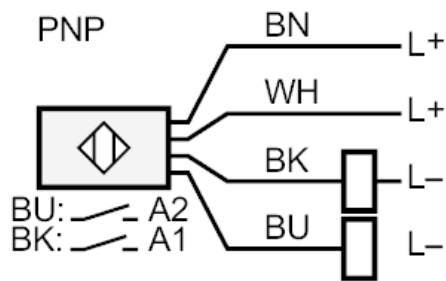
IN5290



Senzor inductiv cu dubla actionare pentru valve

IND2004DARKG

Devierea punctului de comutare		-10...10
[% din Sr]		
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protectie	IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1229
Date mecanice		
Greutate	[g]	137,5
Carcasa	rectangular	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni	[mm]	40 x 26 x 26
Materiale	PBT; PC	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	2 x LED, galben
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică		
Cablul: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²		
Racord		



Culorile conecticii :

BK = negru
BN = maro
BU = albastru
WH = alb