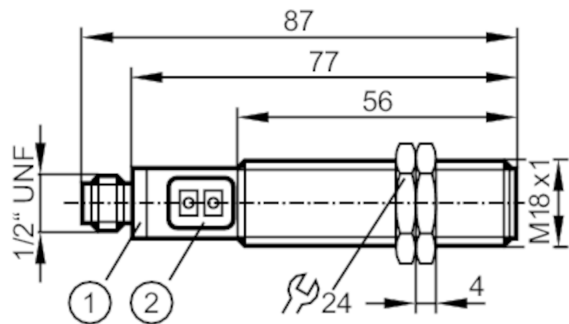




Senzor capacitiv

KG-2120NFBOP2T/LS100



- 1 inel de LED-uri
2 butoanele de programare



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare	[mm]	4...24; (butoanele de programare)
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 87
Aplicatie		
Montaj		detectie prin peretele nemetalic al vasului sau prin tevi de trecere
Mediu		material uscat vrac; lichide
Medii recomandate		medii cu o constanta dielectrica < 20; uleiuri
Date electrice		
Frecventa AC	[Hz]	47...63
Tensiune de lucru	[V]	30...250 AC / 20...250 DC
Clasa de protectie		II
Protectie la schimbarea polarității		da
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 de scurgere Max.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC	[mA]	100; (150 (...40 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	100; (150 (...40 °C))
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecventa de comutare AC	[Hz]	10
Frecventa de comutare DC	[Hz]	10
Testat pentru scurtcircuit		nu



Senzor capacitiv

KG-2120NFBOP2T/LS100

Protectie suprasarcina	nu	
Raza de detectie		
Distanță de comutare [mm]	4...24; (butoanele de programare)	
Distaanta de sesizare reglabila	da	
Distaanta de sesizare implicita [mm] setata din fabrica	12	
Distaanta reala de sesizare Sr [mm]	12 ± 10 %	
Precizia / Devieri		
Factor de corectie	Sticlă: 0,4 / apa: 1 / ceramică: 0,2 / PVC: 0,1	
Histerezis [% din Sr]	1...15	
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-20...20	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-25...80	
Nota cu privire la temperatura ambientală	temperatura suprafetei de detectie: -25...110 °C	
Protectie	IP 65; IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]	321	
Date mecanice		
Greutate [g]	60	
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 87	
Desemnarea firului	M18 x 1	
Materiale	Capsula: PBT; Butoane: TPE-U; Indicator LED: PC	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x inel de LED-uri, galben luminile cu prize translucide
Conectare electrică		
Protectie necesara	siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida	
Accesorii		
Articole livrate	piulite de blocare: 2	
Observații		
Observații	Nota: Verifica functionarea sigura a echipamentului dupa un scurtcircuit	
Unitate de ambalare	1 buc.	

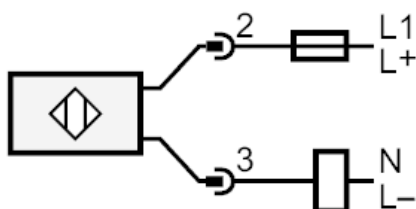


Senzor capacitiv

KG-2120NFBOAP2T/LS100

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x 1/2"; codificare: C



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