

DLS-27

Kapacitní spínač hladiny

- Spínání hladiny kapalných a sypkých látek v nádržích, trubkách, zásobnících, silech, jímkách.
- Délka elektrody 30 mm až 6 m.
- Výstup NPN, PNP nebo NAMUR.
- Plynule nastavitelná citlivost a hystereze.
- Indikace stavu LED diodou.
- Pracovní tlak až 3 MPa.
- Teplota měření látky od -40 do +300 °C.
- Nevýbušné provedení.
- Stupeň krytí IP 67.



Objednací tabulka

Provedení		DLS-27 ①-②-③-④⑤-⑥ ⑦
1. kód	Popis	
N	do prostorů bez nebezpečí výbuchu	
Xd	do prostorů s hořlavým prachem (Ex)	(Ex) II 1/2D Ex ia/tb [ia] IIIC T78 °C Da/Db pouze pro typ 10, 20, 30, 40
Xi	jiskrově bezpečné (Ex)	(Ex) II 1G Ex ia IIB T6 Ga, (Ex) II 1 D Ex ia IIIC T76°C Da
XiM	pro použití v důlním prostředí (Ex)	(Ex) I M2 Ex ia I Mb
NT	vysokoteplotní, do prostorů bez nebezpečí výbuchu	
XiT	vysokoteplotní, jiskrově bezpečné (Ex)	(Ex) II 1/2G Ex ia IIB T6 Ga/Gb, (Ex) II 1/2D Ex ia IIIC T76°C Da/Db
XiMT	vysokoteplotní, pro použití v důlním prostředí (Ex)	(Ex) I M2 Ex ia I Mb
Elektrody		DLS-27 ①-②-③-④⑤-⑥ ⑦
2. kód	Typ	Délka
10	válcová, neizolovaná	50 nebo 100 mm
11	válcová, izolovaná	30 mm
20	tyčová, částečně izolovaná	0,1 až 1 m
21	tyčová, izolovaná (FEP)	0,1 až 1 m
22	tyčová, izolovaná (PFA)	0,1 až 1 m
30	prutová, neizolovaná, demontovatelná	0,1 až 3 m
31	prutová, izolovaná	0,1 až 2 m
40	lanová, izolovaná se závažím	1 až 6 m
Elektrické připojení		DLS-27 ①-②-③-④⑤-⑥ ⑦
3. kód	Popis	
B	kabelová vývodka (kabel 2 m)	
C	konektor (konektorová zásuvka není součástí spínače)	
D	kabelová vývodka pro provedení Xd (kabel 2 m)	

Výstup DLS-27①-②-③-④⑤-⑥○

4. kód	Popis
N	NPN (otevřený kolektor)
P	PNP (otevřený kolektor)
R	NAMUR (změna napájecího proudu)

Stav výstupu při neaktivované elektrodě DLS-27①-②-③-④⑤-⑥○

5. kód	Popis
O	vypnut (NAMUR - menší proud)
C	sepnut (NAMUR - větší proud)

Procesní připojení DLS-27①-②-③-④⑤-⑥○

6. kód	Popis
M37	M27x2
M30	M30x1,5
G	G3/4"
CI34	Tri-Clamp (pr. 34 mm)

Délka elektrody DLS-27①-②-③-④⑤-⑥●

Nelze pro kód 11!

Kód	Popis
E_____	zadejte délku elektrody v mm

Volitelné příslušenství

Kód	Popis
	kabel PVC 3×0,5, šedý plášť pro DLS-27N , nad standardní délku 2 m, max. 30 m
	kabel PVC 2×0,75, modrý plášť pro DLS-27Xi, DLS-27XiM, DLS-27XiT, nad standardní délku 2 m, max. 30 m
	konektorová zásuvka ELWIK-A-KV 4312 s kabelem 2 m
	konektorová zásuvka ELWIK-A-KV 4312 s kabelem 5 m
	konektorová zásuvka ELWIK-A 4012 k PG7
ON-27x2	ocelový návarek (mat. 1.0038)
NN-27x2	nerezový návarek (mat. nerez 1.4301)
UM-27x2	nerezová upevňovací matice (mat. nerez 1.4301)

Příklad objednávky:

DLS-27①-②-③-④⑤-⑥○ → DLS-27N-10-C-NC-G E50