

Řada GLL

Koncové spínače

POPIS

Nové koncové spínače firmy Honeywell řady GLL představují nejnovější doplnění OEM souboru miniaturních koncových spínačů. Kombinují do jedné společné řady modelů stávající spínače GLS, SZL-VL a EVN, přivádějí je na vyšší úroveň, a to vše za ceny atraktivní pro použití OEM.

Zdvojené izolované kompaktní pouzdro odpovídá EN 500047 a díky němu jsou spínače GLL často ideální pro montáž tam, kde je nedostatek prostoru. Spínače jsou vybaveny normálně uzavřenými obvody s přímým rozepínáním.

VLASTNOSTI

- Dvojozpnací mžikové kontakty s přímým rozepínáním odpovídají IEC 60947-5-1-3
- Montáž podle EN 50047
- Volitelně instalační trubka 20 mm a ½" NPT
- Galvanicky oddělené kontakty
- Zdvojené izolované plastové pouzdro
- Blok kontaktů zabudován do pouzdra spínače
- Odklápěcí kryt pro snadný přístup k zapojení
- Pryžové válečky 50 mm ideální pro použití ve výtazích
- Těsnění IP 65, NEMA 1, 12, 13
- c-UL-US, CE, CCC

Řadu GLL nabízíme s mnoha různými typy spouštěčů potřebnými pro OEM použití. Vzhledem ke své konstrukci odpovídající elektrické normě IEC je řada GLL vhodná pro použití v celosvětovém měřítku; rovněž splňuje celosvětově přijímané montážní normy.



Řada GLL nabízí rentabilní řešení pro velkoobjemová použití OEM a umožňuje výrobcům konkurenceschopnost v soudobém náročném obchodním prostředí.

MOŽNÉ POUŽITÍ




- Výtahy
- Eskalátory
- Letištní/zdvižné plošiny
- Průmyslové dveře
- Balicí zařízení

Řada GLL

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

			
	GLLA01B, GLLC01B	GLLA01C, GLLC01C	GLLA01A1B, GLLC01A1B
Spouštěč	Horní posuvný dotek	Horní posuvný dotek s válečkem	Stranový otočný – 25mm pevný dlouhý s kovovým válečkem (Ø 17,0 mm x 7,0 mm šířka)
Pracovní síla (O.F.)	max. 9,8 N [2,22 lb]	max. 9,8 N [2,22 lb]	12,0 N-cm [1,062 lb-in]
Vybavovací síla (R.F.)	1,5 N [0,34 lb]	1,5 N [0,34 lb]	2,0 N-cm [0,177 lb-in]
Přiblížení (P.T.)	max. 2,8 mm [0,11 in]	max. 2,8 mm [0,11 in]	max. 30°
Přeběh (O.T.)	min. 3,0 mm [min. 0,12 in]	min. 3,0 mm [min. 0,12 in]	min. 40°
Diferenční posun (D.T.)	max. 1,5 mm [max. 0,06 in]	max. 1,5 mm [max. 0,06 in]	max. 18°
Pracovní poloha (O.P.)	18 mm ± 0,5 mm [0,71 in ± 0,02 in]	28,7 mm ± 0,5 mm [1,13 in ± 0,02 in]	30°
Obvody	1 normálně otevřený 1 normálně uzavřený mžikový s přímým rozepínáním		
Jmenovitý proud	10 A (teplné)		
Napájecí napětí	max. 300 V AC a 250 V DC		
Materiál pouzdra	Plast		
Typ vývodu	Trubka 12,7 mm [0,5 in]; trubka 20 mm [0,79 in]		
Typ pouzdra	EN 50047		
Náraz	50 g podle PEC 68-2-27c (bez spouštěče)		
Vibrace	10 g podle IEC 68-2-6 (bez spouštěče)		
Utěsnění	IP 65, NEMA 1, 12, 13		
Schváleno	c-UL-US, CE, CCC		
Mechanická životnost	5 milionů operací		
Rozsah provozních teplot	-10 °C až 80 °C [14 °F až 176 °F]		

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

			
	GLLA01A2B, GLLC01A2B	GLLA01A1Y, GLLC01A1Y	GLLA01A2Y, GLLC01A2Y
Spouštěč	Stranový otočný – páčka s nastavitelnou délkou 20 mm až 65 mm a kovovým válečkem (Ø 17,0 mm x 7,0 mm šířka)	Stranový otočný – páčka s pevnou délkou 31,5 mm a pryžovým válečkem 50 mm (Ø 50,0 mm x 10,0 šířka)	Stranový otočný – páčka s nastavitelnou délkou 20 mm až 65 mm a pryžovým válečkem 50 mm (Ø 50,0 mm x 10,0 šířka)
Pracovní síla (O.F.)	12,0 N-cm [1,062 lb-in]	12,0 N-cm [1,062 lb-in]	12,0 N-cm [1,062 lb-in]
Vybavovací síla (R.F.)	2,0 N-cm [0,177 lb-in]	2,0 N-cm [0,177 lb-in]	2,0 N-cm [0,177 lb-in]
Přiblížení (P.T.)	max. 30°	max. 30°	max. 30°
Přeběh (O.T.)	min. 40°	min. 40°	min. 40°
Diferenční posun (D.T.)	max. 18°	max. 18°	max. 18°
Pracovní poloha (O.P.)	30°	30°	30°
Obvody	1 normálně otevřený 1 normálně uzavřený mžikový s přímým rozepínáním		
Jmenovitý proud	10 A (tepelné)		
Napájecí napětí	max. 300 V AC a 250 V DC		
Materiál pouzdra	Plast		
Typ vývodu	Trubka 12,7 mm [0,5 in]; trubka 20 mm [0,79 in]		
Typ pouzdra	EN 50047		
Náraz	50 g podle PEC 68-2-27c (bez spouštěče)		
Vibrace	10 g podle IEC 68-2-6 (bez spouštěče)		
Utěsnění	IP 65, NEMA 1, 12, 13		
Schváleno	c-UL-US, CE, CCC		
Mechanická životnost	5 milionů operací		
Rozsah provozních teplot	-10 °C až 80 °C [14 °F až 176 °F]		

GLL MIN-DIN (EN 50047) PLAST

Kódové označenie

GLL

↓
Spínač
Min DIN

A

↓
Vývodka
A – "NPT
C – 20 mm

01

↓
Kód spínače
01 – SPDT
Mžikový

A1A

↓
Hlava/Ovladač

- A1B** – Stranově otočná nylonová páčka s válečkem/kovový váleček
- A1Y** – Stranově otočná nylonová páčka s válečkem/pryžový váleček 50 mm
- A2B** – Stranově otočná nastavitelná páčka/kovový váleček
- A2Y** – Stranově otočná nastavitelná páčka/pryžový váleček 50 mm
- B** – Horní čepový posuvný dotek
- C** – Horní posuvný dotek s válečkem

Distributor:

PREll

PRELL, s.r.o., Centrum I 57/132,
SK-018 41 Dubnica nad Váhom,
prevádzka: Strážovská 397/8, **SK-018 51 Nová Dubnica**

Tel./Fax/Zázn.: +421 42 443 11 35

Mobil: +421 905 654 866

E-mail: prell@prell.sk

www.prell.sk