



INOVACE
DŮMYSL
DOKONALOST

IDEM

Bezpečnost strojů pro Vás a Vaši práci



Navrženo a vyrobeno ve Velké Británii

Bezpečnostní dveřní spínače v nerezovém provedení v krytí IP69K

- Navrženo speciálně pro potravinářský, balicí, farmaceutický a petrochemický průmysl •
- Vhodné pro vysokotlaké čištění • Kompletně z nerezové oceli • Testováno na chemický oplach při 80°C a 100 bar •

**HYGIECAM
MK1-SS**

NOVÉ



Kompaktní pouzdro, upevnění s roztečí 22 mm. Leštěný povrch. Vyhovuje většině aplikací. Velikost 30 mm × 99 mm. Vyměnitelné bloky kontaktů. 8 možných pozic aktuátoru. Standardní nebo flexibilní aktuátor.

**HYGIECAM
K-SS**



Univerzální provedení – zavedený výrobek. Vyhovuje většině aplikací. Velikost 52 mm × 99 mm. Vyměnitelné bloky kontaktů. Otočná hlava umožňuje 4 různé pozice aktuátoru. Standardní nebo flexibilní aktuátor.

**HYGIECAM
KM-SS**



Tenké provedení, vhodné pro většinu průmyslových aplikací. Leštěný povrch (Ra4). Velikost 42 mm × 118 mm. Otočná hlava umožňuje 8 různých pozic aktuátoru. Ochrana spínače proti neoprávněné manipulaci.



K-SS-Ex



KM-SS-Ex

Exd IIC T6 (-20 ≤ Ta ≤ +60°C) Gb

Ex tb IIIC T85C (-20 ≤ Ta ≤ +60°C) Db

**RYANLOCK
KL1-SS**



Elektromagnetický zámek
4 možné pozice aktuátoru.
Otočná hlava.
Kompaktní velikost 63 mm × 143 mm.
2 bezpečnostní kontakty stavu zámku.
LED 1: napětí na cívice zámku
LED 2: pozice aktuátoru

**HYGIELOCK
KL3-SS**



Elektromagnetický zámek
Odemykání elektromagnetem.
Ovládací napětí 24 V, 110 V, nebo 230 V.
Velikost 48 mm × 117 mm.
Vhodný pro všechny průmyslové aplikace.
2 LED indikace pro elektromagnet a stav zámku.
Dostupné standardní nebo flexibilní aktuátory.

**HYGIELOCK
KLT-SS**



Elektromagnetický zámek
Integrované vysoké zabezpečení díky RFID technologii (unikátní, nebo master kódování).
Nerez ocel s leštěným povrchem.
Vhodný na standard uchycení 73 mm.
Dostupná verze i s přípojevacím konektorem M23.
2 místa pro manuální odblokování.
LED diagnostika elektromagnetu, zámku a poruchy.

Guardian Line - bezpečnostní lankové spínače

GLHL-SS



GLHD-SS



GLHR-SS



Řada lankových spínačů v robustním nerezovém provedení "Guardian Line" byla vyvinuta pro náročné podmínky na zajištění dlouhých dopravníků do délky 250 m na jeden spínač. Toto pokrytí může být rozšířeno až na vzdálenost 5 km použitím více lankových spínačů v jedné dráze.

Otvory pro uchycení jsou schovány pod krytem pro eliminaci znečištění například v potravinářských provozech. K dispozici je i provedení do výbušného prostředí.

GLS-SS



GLS-SS je lankový spínač v nerezovém provedení pro použití v běžných provozech s dopravníky do délky 100m. Otvory pro uchycení jsou schovány pod krytem pro eliminaci znečištění. Dvoubarevná LED indikace stavu.



GLS-SS-Ex



GLHD-SS-Ex



Exd IIC T6 (-20 ≤ Ta ≤ +60°C) Gb

Ex tb IIIC T85C (-20 ≤ Ta ≤ +60°C) Db

Bezpečnostní bezdotykové spínače v nerezovém provedení

Řady HYGIECODE a HYGIEMAG

- Provozní teplota až do 105°C • Vhodné pro vysokotlaké mytí (CIP/SIP) • IP69K •
- Spolupracuje s většinou bezpečnostních relé s dosažením až PLe/kat. 4 (dle ISO13849-1) •

Verze HYGIECODE: Kódovaný přístup • Polovodičové prvky • Odolnost vůči otřesům a vibracím • LED Indikace

Verze HYGIEMAG: Výkonná magnetická detekce • Spíná proudy až 1 A

MMC-H a MMR-H



Miniaturní provedení, otvory M4 pro upevnění pomocí šroubů s roztečí děr 22 mm. Kódovaná detekce, spínací vzdálenost: 10 mm. Magnetická detekce, spínací vzdálenost: 10 mm. Vhodné do potravinářského průmyslu.

SMC a SMR



Kompaktní nerezové pouzdro, délky 50 mm s roztečí děr 22 mm. Kódovaná detekce, spínací vzdálenost: 14 mm. Magnetická detekce, spínací vzdálenost: 12 mm. Vhodné do potravinářského průmyslu.

SMC-F a SMR-F



Kompaktní nerezové pouzdro délky 50 mm, zadní montáž, s roztečí děr 22 mm. Hladký povrch – žádné zbytky potravin. Kódovaná detekce, spínací vzdálenost: 14 mm. Magnetická detekce, spínací vzdálenost: 12 mm. Vhodné do potravinářského průmyslu.

SMC-H a SMR-H



Kompaktní nerezové pouzdro, s roztečí děr 22 mm. Při montáži lze použít šestiúhlé šrouby proti usazení zbytků potravin. Kódovaná detekce, spínací vzdálenost: 14 mm. Magnetická detekce, spínací vzdálenost: 12 mm. Vhodné do potravinářského průmyslu.

LMC a LMR



Úzké pouzdro pro vestavěnou montáž. Rozměry pouzdra 88 mm x 25 mm, leštěný povrch. Možnost nenápadné, skryté montáže. Kódovaná detekce, spínací vzdálenost: 14 mm. Magnetická detekce, spínací vzdálenost: 12 mm. Vhodné do potravinářského průmyslu.

CMC a CMR



Kompaktní nerezové pouzdro. Díky šířce pouhých 20 mm lze upevnit na úzké profily. Kódovaná detekce, spínací vzdálenost: 14 mm. Magnetická detekce, spínací vzdálenost: 12 mm. Vhodné do potravinářského průmyslu.

CMC-F a CMR-F



Kompaktní a úzké nerezové pouzdro. Zadní montáž, hladký povrch – žádné zbytky potravin. Díky šířce pouhých 20 mm lze upevnit na úzké profily. Kódovaná detekce, spínací vzdálenost: 14 mm. Magnetická detekce, spínací vzdálenost: 12 mm. Vhodné do potravinářského průmyslu.

WMC a WMR



Robustní pouzdro šíře 32 mm. Velká tolerance při přesazení. Nerezové pouzdro s leštěným povrchem. Kódovaná detekce, spínací vzdálenost: 14 mm. Magnetická detekce, spínací vzdálenost: 12 mm. Vhodné do potravinářského průmyslu.

PMC a PMR



Válcové pouzdro se závitem M30. Délka závitu pro nastavení 45 mm. Jednoduchá instalace a nastavení. Vhodné pro většinu aplikací. Kódovaná detekce, spínací vzdálenost: 10 mm. Magnetická detekce, spínací vzdálenost: 10 mm. Vhodné do potravinářského průmyslu.

Verze do výbušného prostředí



WM1-Ex



Osazeno nerezovou flexibilní průchodkou.

WM2-Ex



- II 1G Ex ma IIC T6 Ga
- II 1D Ex ma IIIC T80 Da IP67*

Zóny 0, 20, 1, 21, 2, 22
Plyn a prach

- II 2G Ex mb IIC T6 Gb
- II 2D Ex mb IIIC T80 Db IP67*

Zóny 1, 21, 2, 22
Plyn a prach

CM1-Ex



CM2-Ex



- II 2G Ex mb IIC T6 Gb
- II 2D Ex mb IIIC T80 Db IP67*

CM1-Ex CM2-Ex CM3-Ex RM-Ex LM-Ex
Zóny 1, 21, 2, 22
Plyn a prach

CM3-Ex



RM-Ex

LM-Ex

Bezpečnostní mechanické dveřní spínače

Mechanické spínače

INCH-1



NOVÉ

Miniaturní plastové provedení: 25 mm × 55 mm, s roztečí děr 17 mm.
Otočná nerezová hlava umožňující 8 různých pozic aktuátoru.
2-pólový blok kontaktů. Krytí IP67.

INCH-3



NOVÉ

Otočná nerezová hlava umožňující 8 různých pozic aktuátoru.
3-pólový blok kontaktů.
3 vstupy pro kabelové průchodky.
Plastové pouzdro v krytí IP67.
Rozměry 25 mm × 79 mm, rozteč děr 22 mm.

IDIS-1



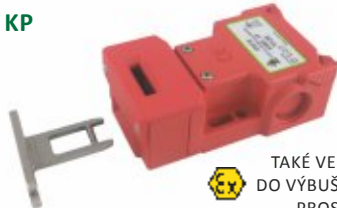
Kompaktní a robustní provedení vhodné pro menší aplikace v potravinářském a petrochemickém průmyslu.
Otočná hlava umožňující 8 různých pozic aktuátoru.
3-pólový blok kontaktů, nebo 2-pólové mžikové kontakty.
Rozměry 32 mm × 97 mm, rozteč děr 17 mm.

K-15



Otočná hlava umožňující 4 různé pozice aktuátoru.
3-pólový blok kontaktů.
3 vstupy pro kabelové průchodky.
Plastová nebo nerezová hlava, krytí IP67.
Rozměry 54 mm × 86 mm, rozteč děr 40 mm.

KP



TAKÉ VE VERZI
DO VÝBUŠNÉHO
PROSTŘEDÍ

Otočná hlava umožňující 4 různé pozice aktuátoru.
3- nebo 4-pólový blok kontaktů.
3 vstupy pro kabelové průchodky.
Plastová nebo nerezová hlava. Krytí IP67.
Rozměry 52 mm × 98 mm, rozteč děr 40 mm.

KM



TAKÉ VE VERZI
DO VÝBUŠNÉHO
PROSTŘEDÍ

Robustní tělo z litiny. Úzké provedení s odolností proti nárazu. Dostupné s litou, nebo nerezovou hlavou.
Otočná hlava umožňující 8 různých pozic aktuátoru.
3- nebo 4-pólový blok kontaktů.
Rozměry 40 mm × 118 mm, rozteč děr 30 mm, krytí IP67.

Mechanické spínače se zámkem

KL1-P



Malé plastové pouzdro s univerzálním uchycením pro rozteč 40 mm.
Otočná hlava umožňující 4 různé pozice aktuátoru.
Elektromagnetický zámek pro blokování menších a středních ochranných krytů.
Robustní nerezová hlava – vhodná pro většinu průmyslových aplikací.
Rozměry 63 mm × 143 mm, rozteč děr 40 mm.

KLP



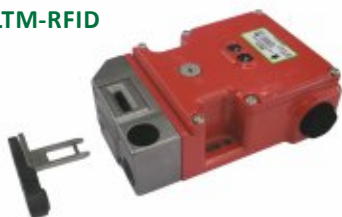
Kompaktní spínač se zámkem v plastovém pouzdře s nerezovou hlavou.
Vhodný pro střední a těžší ochranné kryty.
Vybaven 2 NC kontakty a 2 NO pomocnými kontakty, nebo LED indikací.
Otočná hlava umožňující 8 různých pozic aktuátoru. Elektromagnetický zámek.
Rozměry 46 mm × 160 mm, rozteč děr 30 mm.

KLM



Robustní tělo z litiny pro těžké ochranné kryty s elektromagnetickým zámkem.
Vybaven 4 NC kontakty a 2 NO pomocnými kontakty, nebo LED indikací.
3 vstupní průchodky společně s uchycením v rozteči 30 mm zajišťují maximální flexibilitu pro všechny aplikace.
Rozměry 46 mm × 176 mm, rozteč děr 30 mm.

KLTM-RFID



Integrovaná vysoká úroveň zabezpečení díky technologii RFID ve spolupráci s elektromagnetickým zámkem v litinovém těle.
Tradiční mechanická detekce s přidanou RFID technologií pro unikátní kódování.
Výjimečně robustní a pevné tělo obsahuje 2 bezpečnostní kontakty pro monitorování zámku.
Rozměry 105 mm × 150 mm, rozteč děr 73 mm.

KLP-P2L



Dostupné modely se zamykáním elektromagnetem (Power to Lock).
Pro stroje bez doběhu.

KLM-P2L



Dostupné s litou nebo nerezovou hlavou.

Verze se zadním únikovým ovladačem

Manuální únikový ovladač umožňuje v nouzovém případě rychlé odblokování zámku.

KLM-RR



KLTM-RFID-RR



Bezpečnostní kódované RFID spínače a spínače s vyhodnocením

SPF-U



LPF-U



LPZ



Bezkontaktní RFID technologie s unikátním nebo sériovým kódováním

Vyvinuto pro zajištění vysokého zabezpečení ochranných krytů.

LED indikace stavu bezpečnostního obvodu.

Umožňuje zapojení do série až 20 spínačů.

S možností připojení dalších prvků do série včetně ovladačů E-Stop.

Vysoká úroveň funkční bezpečnosti dle ISO 13849-1.

Úroveň bezpečnosti až PLe/kat. 4 v kombinaci s běžnými bezpečnostními moduly.

2 NC bezpečnostní kontakty.

1 pomocný kontakt pro signalizaci.

RAMZSense RFID s unikátním nebo sériovým kódováním

Zajišťuje vysokou úroveň zabezpečení ochranných krytů.

Udrží PLe/kat. 4 dle ISO 13849-1 při sériovém zapojení.

Lze připojit až 20 spínačů do série s běžnými bezpečnostními moduly. Možnost připojení dalších prvků do série včetně ovladačů E-Stop.

PSA



MSA



Bezpečnostní kódované spínače s integrovaným vyhodnocením

Spínače s integrovanou bezpečnostní vyhodnocovací funkcí pro přímou kontrolu stroje.

Integrovaný obvod zpětné vazby s obvodem resetu (manuální/auto).

2 NC reléové výstupy (až 3 A).

Kompaktní pouzdro - vhodné pro uchycení na profilové rámy šíře 40 mm.

Možnost sériového zapojení s dalšími prvky včetně ovladačů E-Stop.

Dosahuje PLe/kat. 4 dle ISO 13849-1.

LED indikace stavu bezpečnostního obvodu.

Pomocný výstup detekuje otevření krytu.

Dostupné v plastovém i nerezovém provedení (IP69K).

Umožňuje zapojení do série až 20 spínačů.

Bezpečnostní relé – řada SCR

SCR-1



Napájení: 24 V DC
Bezp. kategorie: PLe/kat. 3
Vstupy: 2× (2-kanál)
NC/NC
Výstupy: 2 NC relé
Reset: manuální/auto
Jmenovitý proud: AC12 250 V AC 6 A
DC13 24 V DC 2 A

SCR-2



Napájení: 24 V DC
Bezp. kategorie: PLe/kat. 4
Vstupy: 2× (2-kanál)
NC/NC
Výstupy: 2 NC relé
Reset: manuální/auto
Jmenovitý proud: AC12 250 V AC 6 A
DC13 24 V DC 2 A

SCR-3



Napájení: 24 V DC, 110 V AC, 230 V AC
Bezp. kategorie: PLe/kat. 4
Vstupy: 2× (2-kanál)
NC/NC
Výstupy: 3 NC 1 NO relé
Reset: manuální/auto
Jmenovitý proud: AC12 250 V AC 6 A
DC13 24 V DC 2 A

SCR-7



Napájení: 24 V DC
Bezp. kategorie: PLe/kat. 4
Vstupy: 2× (2-kanál)
NC/NC
Výstupy: 7 NC 4 NO relé
Reset: manuální/auto
Jmenovitý proud: AC12 250 V AC 6 A
DC13 24 V DC 2 A

SCR-4-TD-3



Napájení: 24 V DC
Bezp. kategorie: PLe/kat. 4
Vstupy: 2× (2-kanál) NC/NC
Výstupy: 2 NC nezpožděné / 1 NC zpožděný 1-30 s
2 NC nezpožděné / 2 NC zpožděný 1-30 s
1 NC nezpožděný / 3 NC zpožděný 1-30 s
Reset: manuální/auto
Jmenovitý proud: AC12 250 V AC 6 A, DC13 24 V DC 2 A

Expandéry:

SEU-1



Expandér nabízí 3 NC přídavné bezpečnostní kontakty.
Pro použití s bezpečnostními moduly SCR-2, SCR-3.
Bezpečnostní funkce je zajištěna základní jednotkou SCR.

SEU-TD-1



Pro rozšíření bezpečnostních modulů SCR-2 a SCR-3 o bezpečnostní kontakty s časovým zpožděním.
Expandér nabízí zpožděné kontakty s nastavením 1-30 s.
Bezpečnostní funkce je zajištěna základní jednotkou SCR.

Bezpečnostní bezdotykové spínače v plastovém provedení

- Univerzální průmyslové uchycení – vhodné pro většinu aplikací •
- Provozní teplota až do 80°C • Vysoce odolné plastové pouzdro • IP67 •
- Spolupracuje s většinou bezpečnostních relé s dosažením až PLe/kat. 4 (dle ISO13849-1) •

IDECODE:

- Kódovaný přístup • elektronické prvky
- Odolává otřesům a vibracím
- Velká tolerance při vychýlení

IDEMAG:

- Snímání s velkým magnetickým výkonem
- Spíná proudovou zátěž do 1 A
- Velká tolerance při vychýlení

MPC



Miniaturní provedení

Vhodné pro menší aplikace.
Kabelový vývod je vyveden na pravé nebo levé straně.
Dodáváno s krytkami otvorů pro uchycení.
Spínací vzdálenost: 10 mm.

MPR



Miniaturní provedení

Vhodné pro menší aplikace.
Kabelový vývod je vyveden na pravé nebo levé straně.
Dodáváno s krytkami otvorů pro uchycení.
Spínací vzdálenost: 12 mm.

SPC



Malé provedení

Univerzální provedení pro většinu průmyslových aplikací.
Vhodné do vlhkého prostředí a tam, kde dochází k oplachování strojů.
Spínací vzdálenost: 14 mm.

SPR



Malé provedení

Univerzální provedení pro většinu průmyslových aplikací.
Vhodné do vlhkého prostředí a tam, kde dochází k oplachování strojů.
Spínací vzdálenost: 12 mm.

LPC



Univerzální provedení (EURO)

Populární provedení pro všechny aplikace.
Úzké pouzdro pro zapuštěnou montáž.
Unikátní výkonové spínání s dlouhou životností.
Vhodné pro vysokotlaké mytí, krytí IP69K.
Spínací vzdálenost: 14 mm.

LPR



Univerzální provedení (EURO)

Populární provedení pro všechny aplikace.
Úzké pouzdro pro zapuštěnou montáž.
Unikátní výkonové spínání s dlouhou životností.
Vhodné pro vysokotlaké mytí, krytí IP69K.
Spínací vzdálenost: 12 mm.
Dostupné i s LED indikací.

CPC



Kompaktní provedení

Úzký tvar – vhodné pro většinu aplikací.
Jednoduchá instalace, díky tvaru může být instalován nenápadně na profilové rámy.
Vhodné pro vysokotlaké mytí, krytí IP69K.
Spínací vzdálenost: 14 mm.

CPR



Kompaktní provedení

Úzký tvar – vhodné pro většinu aplikací.
Jednoduchá instalace, díky tvaru může být instalován nenápadně na profilové rámy.
Vhodné pro vysokotlaké mytí, krytí IP69K.
Spínací vzdálenost: 12 mm.

WPC



Široké provedení

Vhodné pro většinu aplikací.
S LED indikací.
Bez pohyblivých součástí – odolné vůči otřesům a vibracím.
Vhodné pro vysokotlaké mytí, krytí IP69K.
Spínací vzdálenost: 14 mm.

WPR



Široké provedení

Vhodné pro většinu aplikací.
Bez pohyblivých součástí – odolné vůči otřesům a vibracím.
Vhodné pro vysokotlaké mytí, krytí IP69K.
Spínací vzdálenost: 12 mm.

RPC



Válcové provedení M30

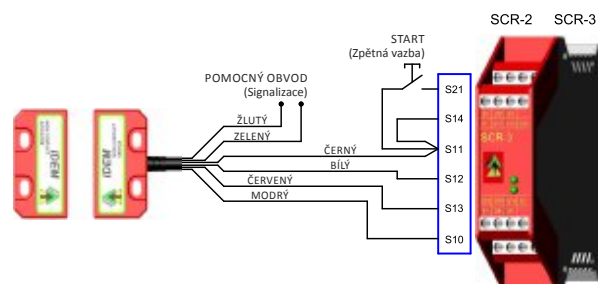
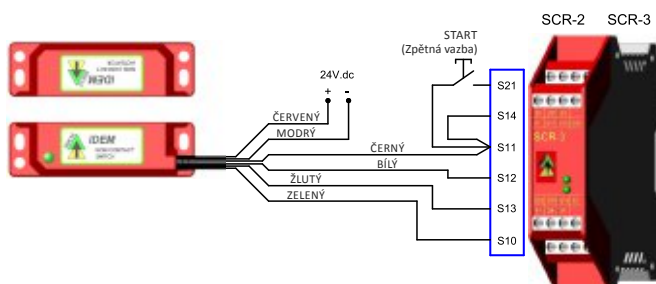
Vhodné pro většinu aplikací.
Jednoduchá instalace a nastavení díky tělu se závitem M30 a délkou s nastavitelným rozsahem 45 mm.
Vhodné pro vysokotlaké mytí, krytí IP69K.
Spínací vzdálenost: 10 mm.

RPR



Válcové provedení M30

Vhodné pro většinu aplikací.
Jednoduchá instalace a nastavení díky tělu se závitem M30 a délkou s nastavitelným rozsahem 45mm.
Vhodné pro vysokotlaké mytí, krytí IP69K.
Spínací vzdálenost: 10 mm.



Při použití s bezpečnostními moduly v 2-kanálovém režimu je dosažitelná úroveň PLe/ kat. 4 dle ISO 13849-1.

Guardian Line – bezpečnostní lankové spínače



GLHL



GLHD



GLHR

Provedení v robustním pouzdře z odlitku pro vnitřní i venkovní použití. Produktová řada Guardian Line dokáže zabezpečit dopravníkové trasy v délce až 200 m s použitím jen jednoho prvku (typ GLHD). Délka může být prodloužena až 2 km při použití méně než 20 kusů spínačů zapojených v sérii. Dvoubarevná indikace LED zobrazuje stav spínačů a je díky konstrukci viditelná i z větší vzdálenosti. LED stavy: zelená – běží (sepnuto), blikající červená – stop. Verze GLHL a GLHR mohou být použity pro trasy délek až 100 m na jeden spínač, nebo v kombinaci s GLHD jako koncový prvek pro obě strany lankové dráhy. Upevňovací otvory jsou umístěny pod krytem spínače pro zamezení zachycení zbytků potravin či nečistot v kontaminovaném prostoru. K dispozici jsou i verze do výbušného prostředí (viz níže).

Pouzdro/kryt: litina opatřená žlutým nátěrem
Krytí: IP67
Okolní teplota: -25°C až +80°C
Ovládací vybavovací síla: < 125 N, výchylka < 300 mm
Mechanická životnost: 1 500 000 cyklů
Jmenovitý proud: AC15 240 V 3 A
Kontakty: 4 NC 2 NO

GLM



Vyvinuto jako kompaktní populární řešení lankových spínačů pro ochranu krátkých dopravníkových tras v celé řadě průmyslových aplikací. Při použití 2 prvků chrání trasu v délce až 50 m, při zapojení jednoho prvku pak do délky 30 m. Verze GLM zajišťuje spolehlivou a cenově výhodnou ochranu kratších dopravníkových systémů. Lze rozšířit o E-Stop ovladač, nebo dvoubarevnou LED indikaci.

Pouzdro/kryt: litina opatřená žlutým nátěrem
Krytí: IP67
Okolní teplota: -25°C až +80°C
Ovládací vybavovací síla: < 125 N, výchylka < 300 mm
Mechanická životnost: 1 500 000 cyklů
Jmenovitý proud: AC15 240 V 3 A
Kontakty: 2 NC / 1 NO 3 NC / 1 NO
2 NC / 2 NO 4 NC

GLS



Vyvinuto jako standardní řešení lankových spínačů pro ochranu dopravníkových tras v délce až 80 m při použití 2 prvků, nebo 60 m pomocí jednoho prvku. Jsou standardně dodávány s E-Stop ovladačem, který může být jednoduše upevněn na stranu spínače bez nutnosti zapojení vodičů. Toto řešení nabízí tradiční E-Stop funkci umístěnou blízko vlastního lankového spínače. K dispozici je i verze do výbušného prostředí (viz níže).

Pouzdro/kryt: litina opatřená žlutým nátěrem
Krytí: IP67
Okolní teplota: -25°C až +80°C
Ovládací vybavovací síla: < 125 N, výchylka < 300 mm
Mechanická životnost: 1 500 000 cyklů
Jmenovitý proud: AC15 240 V 3 A
Kontakty: 4 NC 2 NO

Verze do výbušného prostředí

GLS-Ex



GLHD-Ex



Exd IIC T6 (-20°C ≤ Ta ≤ +60°C) Gb
Ex tb IIIC T85C (-20°C ≤ Ta ≤ +60°C) Db



Firmou IDEM patentovaný systém uchycení lanka (Tensioner/Gripper System)

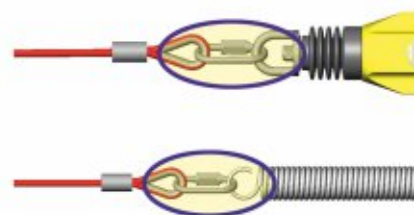
SPOLEHLIVÉ PŘIPOJENÍ: správné napnutí lanka je dosaženo použitím patentované technologie upínací svorky s napínákem (Tensioner/Gripper). Tradiční upevňovací svorky je těžké řádně utáhnout a nastavit, a vyžadují pak časté dotahování a údržbu.



Sada s lankem do 126 m. Obsahuje lanko, upevňovací oka a speciální napínák.



Napínací šroub umožňuje přesné a rychlé napnutí lanka s kontrolou napnutí díky průhledu s indikátorem umístěným na těle spínače.



Pro systémy do 50 m je k dispozici rychloupínací svorka (Quick Link clamp), která zajišťuje jednoduché připojení k bezpečnostní pružině na druhém konci, nebo k upevňovacímu oku spínače.

Bezpečnostní kódované RFID spínače se zámekem MGL



K dispozici verze pro lehčí nebo těžší zatížení magnetu.

Dostupné v nerez, plastu, nebo z litiny.

Dosahuje úrovně Ple/kat. 4 (dle ISO13849-1) v kombinaci s běžnými bezpečnostními moduly.

Kódování RFID nebo unikátní kódování.

Řada bezdotykových RFID kódovaných spínačů MGL byla vyvinuta, aby zajistila vysokou úroveň funkční bezpečnosti a zároveň poskytla spolehlivé magnetické uzamčení dveří. Flexibilitu přídržné síly pro všechny možné aplikace zajišťují dvě různé velikosti spínačů.

Bezpečnostní koncové spínače HLM v kovovém provedení



HLM-SS v nerezovém provedení, IP69K

IEC60947-5-1 • Tělo dle EN50041 • Litina IP67

Nerez IP69K • AC15 240 V 3 A

Rotační nebo lineární pohyb

Průchodky M20 nebo 1/2"

Vysoká mechanická životnost – více než 5 mil. cyklů

2 NC 1 NO • 3 NC • 2 NC 2 NO • 3 NC 1 NO • 4 NC

Dostupné verze do výbušného prostředí



HLM v litinovém provedení, IP67

Bezpečnostní koncové spínače LSPS v plastovém provedení



IEC60947-5-1 • Tělo z polyesteru dle EN50047

Rotační nebo lineární pohyb

Průchodky M20 nebo 1/2"

Vysoká mechanická životnost – více než 10 mil. cyklů

AC15 240 V 3 A

2 NC 1 NO • 3 NC •

1 NC 1 NO mžikové kontakty

Boční nebo spodní kabelový vývod



Bezpečnostní koncové spínače LSPM a LSMM v plastovém nebo kovovém provedení



IEC60947-5-1

Rotační nebo lineární pohyb

Průchodky M20 nebo 1/2"

Vysoká mechanická životnost – více než 5 mil. cyklů

AC15 240 V 3 A

-25°C až +80°C

2 NC 1 NO nebo 1 NC 1 NO mžikové kontakty



Ovladače nouzového zastavení ES-P, ES-SS, GLES a GLES-SS



ESL-SS(P)

ES-SS

ESL-SS(L)

Nerez IP69K • Odolné tlakovému mytí
2 nebo 3 vstupní průchodky • 3- nebo 4-pólové bloky kontaktů
2 NC 1 NO 2 NC 2 NO nebo 3NC 1 NO



ES-P

Plast IP67
2 vstupní průchodky
3 NC nebo 2 NC 1NO



GLES

GLES-SS

4 vstupní průchodky • kontakty 4 NC 2 NO
2 barevná LED indikace • IP67/IP69K (nerez)
Dostupné verze do výbušného prostředí



SYSTEMOTRONIC

SYSTEMOTRONIC, s.r.o.
Hybešova 38, 602 00 Brno
Tel.: +420 538 707 111
Fax: +420 538 707 110
E-mail: sale@systemotronic.cz
www.systemotronic.cz

Idem Safety Switches Limited
2 Ormside Close, Hindley Green, Wigan WN2 4HR
Tel.: +44(0)1942 257070
Fax: +44(0)1942 257076
E-Mail: sales@idemsafety.com
www.idemsafety.com

