

Hlavní rysy

- Jednopolové nebo dvoupolové přepínací kontakty nebo postupné, sekvenční spínání
- Pouzdro spínače z mechanicky odolného polymeru
- Protiskuzový povrch spodní plochy spínače
- Žebrovaný povrch nášlapné plochy pro citlivé ovládání
- Atraktivní nereflexní povrch
- Vnitřní svorka proti vytržení pro průměr kabelu od 6,5 do 10 mm
- Jako příslušenství lze objednat kryty proti nežádoucímu sepnutí a základové desky pro více pedálové spínače
- Snadná montáž
- Celosvětová certifikace (CE, UL, CSA) usnadňující vývoz

Typické aplikace

- Lékařské přístroje
- Balicí stroje
- Jednoučelové stroje
- Manipulace s materiálem

Technické údaje

Mechanické	
Mechanická životnost:	1 milion cyklů
Krytí :	IP20 (IP68 na zvláštní přání)
	NEMA, 1,3,12, 13
Pracovní teploty :	-40 °C až +82 °C
Hmotnost :	102 g
Rozměry :	100 x 90 x 28 mm
Elektrické:	
Elektrická životnost :	100 000 cyklů při plné zátěži
Charakteristiky :	15 (3) A / 250, 125V AC

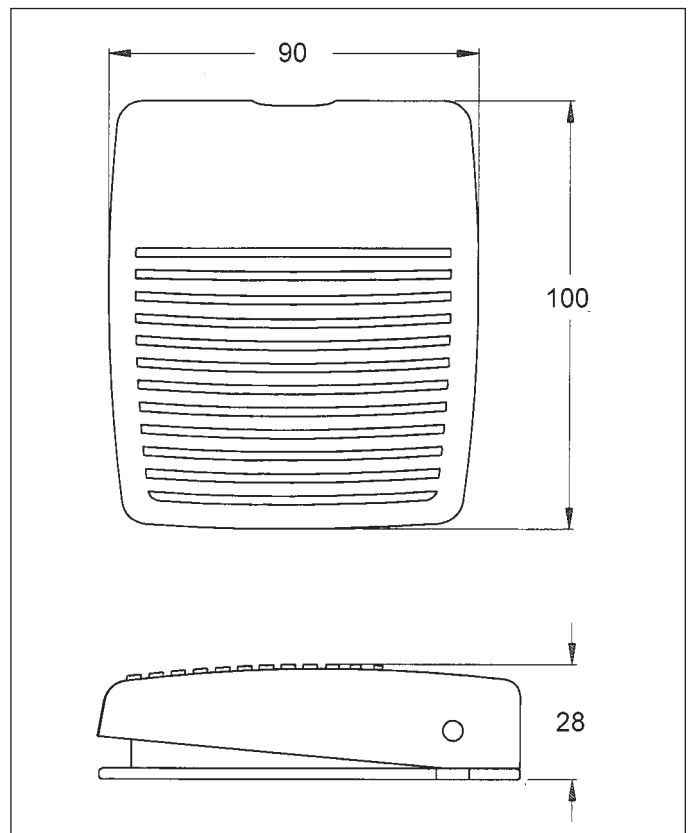
Dostupnost vybraných typů

Typové označení	Charakteristika
971-S ■■	Jednopolové přepínací kontakty
972-S	Dvoustupňové, sekvenční přepínací kontakty
974-S	Dvoupolové přepínací kontakty

Popis

Nožní spínače řady AQUILINE firmy LINEMASTER (zastoupené firmou Honeywell pro Evropu) byly zkonstruovány s maximálním důrazem na kvalitu provedení a užité vlastnosti. Nabízejí možnost volby od jednopolových přepínacích kontaktů, přes dvoupolové přepínací kontakty až po dvoustupňový sekvenční chod přepínacích kontaktů. Spínače řady AQUILINE jsou výhodným řešením pro všechny aplikace, jež vyžadují přesné spínání v běžném prostředí. Atraktivní tvar AQUILINE doplňuje protiskuzový povrch spodní plochy spínače a žebrovaná nášlapná plocha pro citlivé a spolehlivé spínání. Spínače AQUILINE jsou vyráběny z polymeru, jež se vyznačuje výbornými mechanickými vlastnostmi a odolností proti korozi.

Rozměry (pouze pro informaci, mm)





Nožní spínače ATLAS

Nožní spínače řady ATLAS firmy LINEMASTER (zastoupené firmou Honeywell pro východní Evropu) byly zkonstruovány s maximálním důrazem na kvalitu a užitné vlastnosti. Svým provedením splňují požadavky široké škály prostředí až po nejtěžší průmyslové aplikace. Nabízejí možnost volby spínačů s mžikovými jednopólovými přepínacími kontakty, přes dvoupólové přepínací kontakty až po spínače s pomalým chodem v provedení "sepne než rozezne" nebo "rozezne než sepne". Všechny spínače mají nuceně rozpínané rozpínací kontakty. Spínače řady ATLAS jsou výhodným řešením pro všechny aplikace, jež vyžadují přesné a bezpečné spínání v průmyslovém prostředí. Řada spínačů ATLAS nabízí tři velikosti krytu. Kromě standardního krytu spínače výšky 119 mm lze volit zvýšený "O" tvar s výškou 127 mm nebo "OX" s výškou 146 mm. Tyto rozměry umožňují používat spínače obsluhou stroje s rozměrnými chrániči i na pracovní obuvi. Dále lze kryty spínače opatřit odklopnou zábranou proti nechtěnému sepnutí, případně západkovým pojistným mechanismem.

Hlavní rysy

- Vyvinuty pro celosvětové použití, certifikace UL, TÜV, CE
- Mžikové jednopólové nebo dvoupólové přepínací kontakty, nuceným rozeznutím rozpínacích kontaktů
- Vnitřní spínače s pomalým chodem ("sepne než rozezne" nebo "rozezne než sepne") s nuceným rozeznutím rozpínacích kontaktů
- Galvanicky oddělené spínací a rozpínací kontakty, umožňují jejich připojení k různým zátěžím a polaritám
- Protiskluzový povrch spodní plochy spínače
- Tři různé velikosti ochranného krytu
- Robustní konstrukce pouzdra z odolné hliníkové slitiny
- Rozměrný pedál spínače pro citlivé ovládání
- Otvor pro vývodku se závitem PG 16

Typické aplikace

- Obráběcí stroje
- Balicí stroje
- Manipulace s materiálem
- Tvářecí, dělicí stroje

Dostupnost vybraných typů

Standardní kryt 111 mm	Zvýšený kryt 127 mm	Zvýšený kryt 146 mm	Bez krytu	Charakteristika
936-SWH ■■ 936-SWHBM	936-SWHO 936-SWHOBM	936-SWHOX 936-SWHOXB	936-SWN 936-SWNB	ATLAS, mžikové jednopólové přepínací kontakty ATLAS, jednopólové přepínací kontakty s pomalým chodem typu rozezne než sepne
936-SWHMB	936-SWHOMB	936-SWHOXMB	936-SWNMB	ATLAS, jednopólové přepínací kontakty s pomalým chodem typu sepne než rozezne
937-SWH	937-SWHO	937-SWHOX	937-SWN	ATLAS, mžikové dvoupólové přepínací kontakty
500-H 500-AH	500-HO 500-AHO	- -	500-N 500-AN	Nožní potenciometr HERCULES Nožní potenciometr HERCULES + mžikové jednopólové přepínací kontakty 15A/125,250V AC

Nožní potenciometry HERCULES

Tyto potenciometry jsou určeny pro průmyslové aplikace, pro spolupráci s frekvenčními měniči nebo servopohony. Stlačení pedálu se přenáší na 2 wattový lineární potenciometr, který mění svůj ohmický odpor od 0 do maximální hodnoty. Zapojení lze jednoduše upravit pro změnu odporu z maximální do nulové hodnoty. Pedál je po uvolnění vrácen do původní polohy pružinou. Potenciometry lze objednat s přídatnými kontaktními spínačem s přepínacími kontakty 15 A / 125, 250 V AC, který spíná na počátku pohybu pedálu. Pouzdro řady HERCULES má krytí IP56, při objednání je třeba specifikovat odpor potenciometru, standardně se dodává 2000 Ohmů, lze však volit i jiné hodnoty.



“OX” KRYT
s odklopnou zábranou

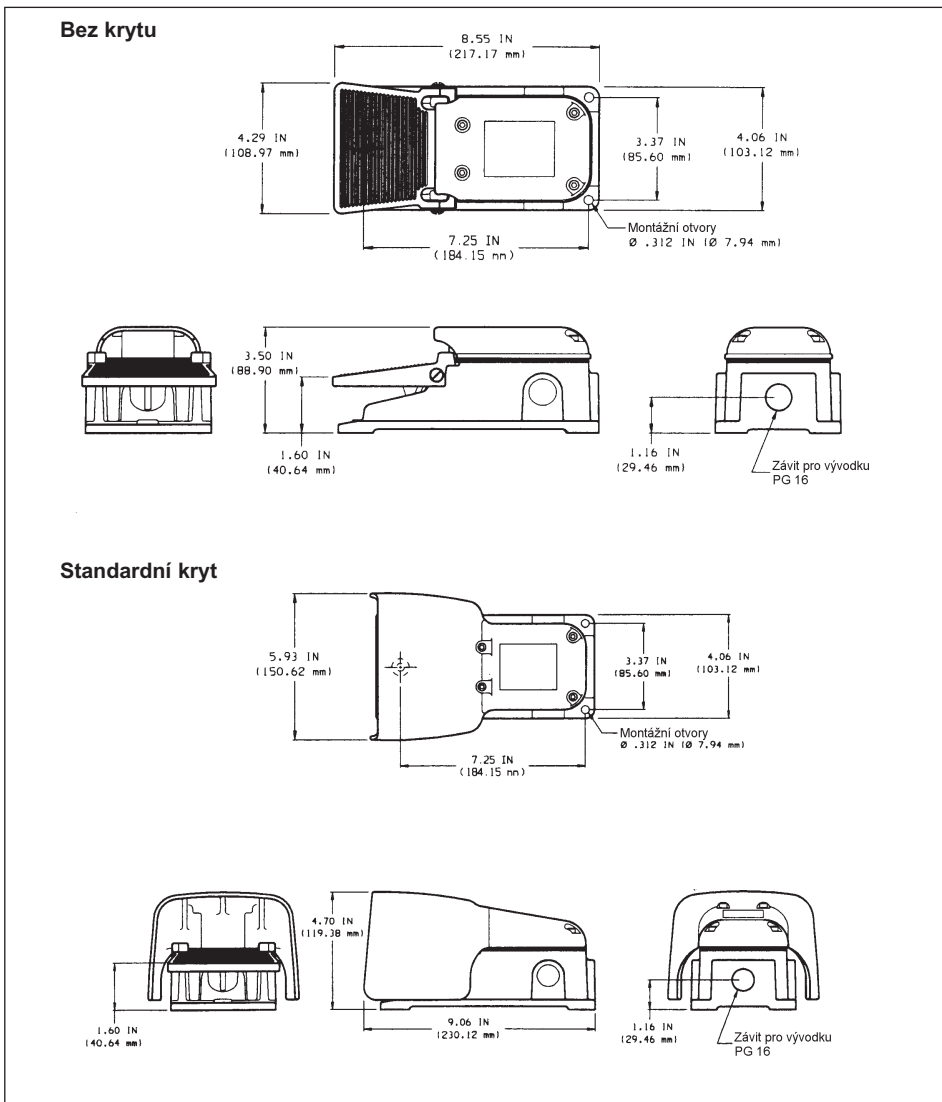
Technické údaje

Mechanické	
Mechanická životnost:	1 milion cyklů
Krytí :	IP68
	NEMA, 1, 2, 4, 6, 6P, 13
Pracovní teploty :	-25 °C až +85 °C
Hmotnost :	cca 2,1 kg, dle typu
Rozměry :	229 x 153 x 140 mm
Elektrické:	
Elektrická životnost :	100 000 cyklů při plné zátěži
Charakteristiky :	
A300,Q300:	I _{th} =10A AC I _{th} =2,5 A DC
AC15:	U _e =240 V I _e =3A U _e =120 V I _e =6A
DC13:	U _e =250 V I _e =0,27A U _e =120 V I _e =0,55A U _e =24 V I _e =2,5A

Normy:

EN60204-1, EN60947-5-1

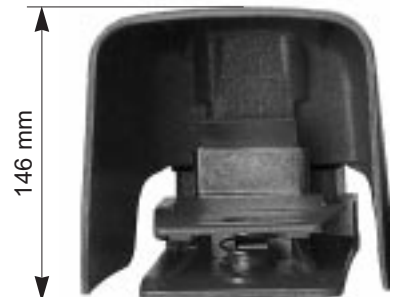
Montážní rozměry (mm/palce)



STANDARDNÍ KRYT



“O” KRYT



“OX” KRYT

- k dodání do 1 týdne
 - k dodání do 3 týdnů
- bez označení kontaktujte zástupce Honeywell