

Servisní síť Honeywell

Firma Honeywell slouží svým zákazníkům prostřednictvím celosvětové sítě obchodních zastoupení a distributorů. Budete-li potřebovat asistenci, aktuální specifikace nebo ceny, kontaktujte Vašeho nejbližšího distributora, případně kancelář firmy Honeywell.

Mezinárodní: internet: <http://www.honeywell.com/sensing>
e-mail: info.sc@honeywell.com
Lokální: internet: <http://www.honeywell.cz/sensing/>
e-mail: sc-cz@honeywell.com

Váš nejbližší distributor:

Tato publikace neustavuje žádnou smlouvu mezi firmou Honeywell a jejími zákazníky. Její obsah se může kdykoli změnit bez předchozího upozornění. Je povinností zákazníka zajistit bezpečnou instalaci a provoz zařízení. Podrobné montážní výkresy pro všechny výrobky jsou k dispozici na vyžádání.

© Honeywell 2002

Honeywell

HONEYWELL, spol. s r. o.
divize Sensing and Control
Budějovická 1
140 21 Praha 4
Česká republika
Tel.: +420 (2) 6112 3457, 3424, 2220
Fax: +420 (2) 6112 3461, 2691

WWW <http://www.honeywell.cz/sensing/>
e-mail sc-cz@honeywell.com



Koncové spínače

Hlavní rysy

- Kompaktní konstrukce
- Verze s připojeným vodičem nebo konektorem
- Robustní kovové pouzdro
- Možnost skupinové montáže
- Stranový nebo spodní vývod kabelu/konektoru
- Verze pro nízké teploty
- Možnost volby délky kabelu
- Stupeň krytí IP65 až IP68
- Varianty do prostředí s nebezpečím výbuchu

Výhody

- Rychlá a snadná montáž
- Výhodné pro aplikace s omezeným prostorem
- Není nutno připojovat vodiče ve spínači
- Vhodné pro náročné pracovní podmínky

Popis

Tyto miniaturní koncové spínače se vyrábí již desítky let a patří stále k tomu nejlepšímu co je na trhu. Spínače řady 14CE mají různé stupně krytí od IP65 až po IP68 dle provedení. Pro aplikace na obráběcích strojích, kde spínače přicházejí do styku s chladicími kapalinami řezných nástrojů doporučuje firma Honeywell používat spínače s fluorokarbonovými těsnicími prvky.

Praxe ukázala, že tento materiál spolehlivě odolává náročným podmínkám těchto aplikací. Výstup kabelu ze spínače je upevněn zalévací hmotou speciálního složení. Tato konstrukce zajišťuje spolehlivou těsnost i v těžkých průmyslových aplikacích. Velice oblíbenou variantou jsou konektorová provedení, zvláště v aplikacích, kde je kladen důraz na rychlou výměnu případně poškozeného spínače.

Pro potřeby užití těchto robustních miniaturních koncových spínačů v prostředí s nebezpečím výbuchu byla vyvinuta řada 14CE100. Tyto spínače mají certifikát PTB 98 ATEX 1064X a jsou schváleny pro použití v České republice FTÚ 00 Ex 0615 X.

Řada 14CE, 14CE100, SSCE



Technické údaje	
Mechanická životnost	10 milionů operací
Krytí	Standardní provedení IP65
	S přídatným "O" kroužkem IP66
	S převlečným těsněním IP67
	V provedení SSBC IP68
Pracovní teploty	0 až +70 °C
	-40 až +70 °C provedení pro nízké teploty
	0 až 120 °C provedení pro vysoké teploty
Certifikáty dle	IEC 947-5-1
	EN60947-5-1
	ČSN EN60947-5-1
	AC 14 D300
	DC 13 R300
	CE, EZ
Elektrické charakteristiky	IEC 947-5-1
Izolační napětí U_i	250 V
Impulsní izolační napětí U_{imp}	1,5 kV

VAROVÁNÍ

NESPRÁVNÉ VYUŽITÍ DOKUMENTACE

- Údaje uvedené v tomto listě výrobku (nebo katalogu) jsou pouze informační. NEPOUŽÍVEJTE tento dokument jako informace pro instalaci systému.
 - Úplné informace o instalaci, provozu a údržbě jsou uvedeny v návodu dodávaném s každým výrobkem.
- Nedodržení těchto instrukcí může mít za následek smrt nebo vážné zranění.**

Standardní
14CE XX X X

Typ ovladače	
Kód	Popis
1	Čep
2	Čep s kladkou
3	Čep s příčnou kladkou
16	Otočný čep (pro páky)
18	Čep těsněný
31	Čep s kladkou těsněný
55	Čep s příčnou kladkou těsněný
66	Čep s kuličkou

Kabel	
Kód	Popis
-	Konektor
1	1m
2	2m
...	až
15	15m

Další volby	
Kód	Popis
A	Kabel nebo konektor ze strany
G	Zlacené kontakty
H	Provedení do vysokých teplot (0 až 120°C)
K	Přídavné těsnění čepu
L	Provedení do nízkých teplot (-40 až +70°C)
Q	4-pólový konektor M12
V	Těsnění z fluorokarbonu (FC)

Nebezpečí výbuchu

14CE XXX X X

Typ ovladače	
Kód	Popis
101	Čep
102	Čep s kladkou
103	Čep s příčnou kladkou
118	Čep těsněný

Kabel	
Kód	Popis
1	1m
2	2m
...	až
15	15m

Materiál kontaktů	
Kód	Popis
-	Stříbrné
G	Zlaté

Vysoké krytí

SSCE X X X XX X

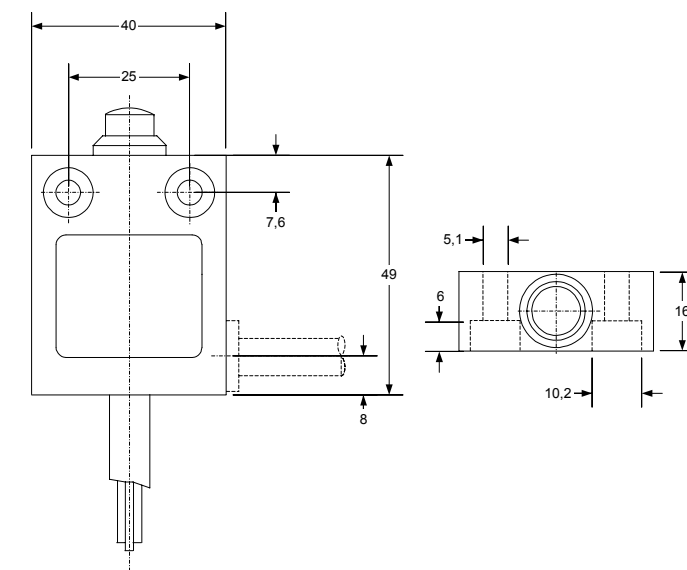
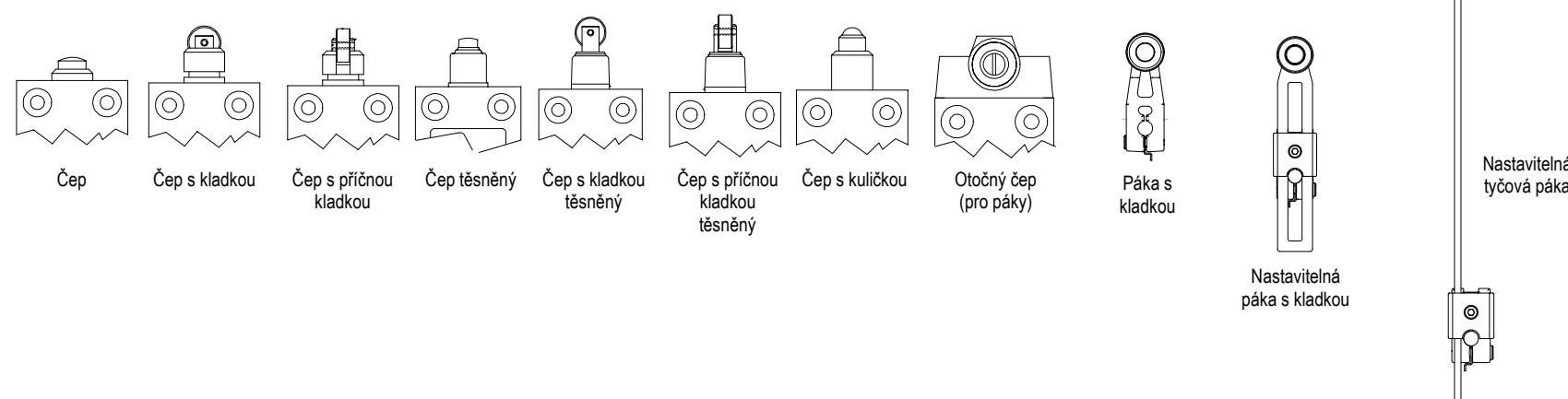
Připojení	
Kód	Popis
A	Kabel ze strany
B	Kabel ze spodu
C	Konektor ze strany
D	Konektor ze spodu

Kabel	
Kód	Popis
0	Konektor
1	1m
2	2m
...	až
9	9m

Materiál kontaktů	
Kód	Popis
1	Stříbrné
7	Zlaté

Typ ovladače	
Kód	Popis
B	Čep
C	Čep s kladkou
D	Čep s příčnou kladkou
A1	Páka s kladkou
A2	Nastavitelná páka s kladkou
A4	Nastavitelná tyčová páka

Materiál ovladače	
Kód	Popis
A	Plast
B	Ocel
J	Hliník



Poznámka:

Ne všechny kombinace jsou možné a ne všechny se vyrábějí. Pro detailnější informace kontaktujte Vašeho distributora nebo přímo firmu Honeywell.