

Bezkontaktní snímač 240 V pro progresivní rozdělovače ZP-A, B

Použití

Uvedený snímač se používá pro elektrické sledování chodu progresivních rozdělovačů typu ZP-A, B, C a D.

Oblast použití

Tvářecí, obráběcí, textilní, stroje, části technologických komplexů (hutě, válcovny, cementárny, sklárny), atd.

Výhody

- Jednoduchý tvar
- Odolný proti korozi, prachu, vlhkosti a mazivu
- Nevzniká mechanické opotřebení

Hlavní prvky

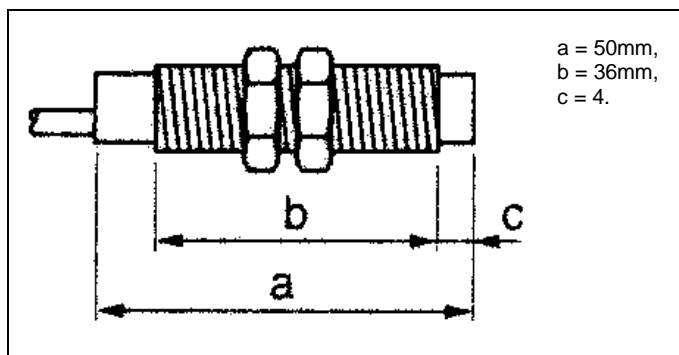
Bezkontaktní snímač je uzavřená konstrukce bez možnosti mechanického zásahu do jeho vnitřní části. Jeho elektronická část je vložena do kovového válcového tělesa, na jehož povrchu je závit M8x1 pro upevnění (v základním provedení se dvěma nízkými maticemi pro zajištění polohy snímače při jeho vnějším seřizení). Na předním čele snímače je v umělohmotném pouzdře zalisován snímací prvek, na opačné straně je k snímači dodáván zalisovaný elektrický dvoužilový kabel 2x 0,11mm² v délce 2m. Vodiče jsou na vývodní straně ukončeny odizolováním. Pro připevnění k progresivnímu rozdělovači přikládáme hliníkový držák.

Funkce

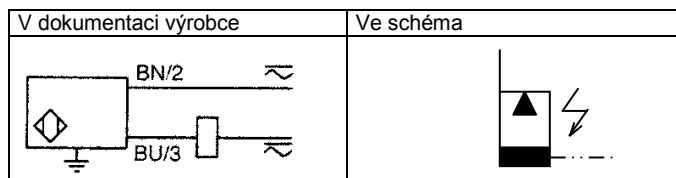
Sepnutí kontaktu snímače nastane při vysunutí kovového kolíku ze sekce rozdělovače do aktivního prostoru snímače (do 2mm). Při sepnutém kontaktu svítí LED dioda žlutě. Je umístěna v místě zalisované kabeláže snímače. Toto jedno sepnutí nebo vypnutí znamená pro účely řízení a kontroly mazacího obvodu POČET ZMĚN provedený = 1.

Snímač nevyžaduje vnitřní seřizení ani údržbu.

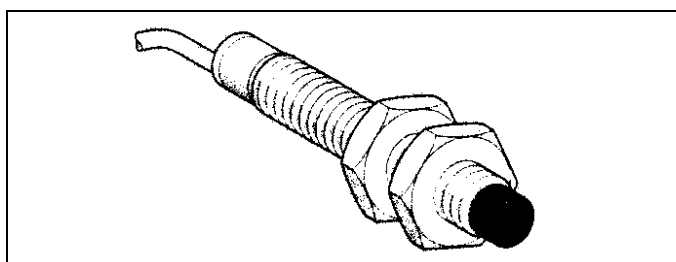
Rozměry



Schématické značení



Pohled



Technická data

Spínané napětí	24 až 240V AC (50-60Hz), nebo 24 až 210V DC
Meze spínaného napětí	AC, DC 20 264V
Pokles napětí při sepnutí	≤ 5,5V
Max. spínaný proud	5 až 100 mA
Klidový proud	≤ 0,6 mA
Spotřeba proudu naprázdno	-
Jmenovitá vzdálenost	Sn = 2,5mm
Max. spínací frekvence	25Hz (AC), 3000Hz (DC)
Zpoždění, odezva, obnova	max. ≤40ms, ≤0,2ms, ≤0,2ms
Provozní teplota	-25° až +80° C
Upevňovací závit	M8x1
Krytí	IP 67
Montážní poloha	libovolná
Hmotnost	0,035kg
Objednací číslo	

Další obchodní, provozní a technické informace poskytujeme na níže uvedené adrese.

Vyhrazujeme si právo technických změn, nutných k vylepšení výrobku. Použití výrobku mimo uvedený rozsah technických dat nutno konzultovat s dodavatelem !

Způsob objednání

Požadujeme:

1ks, bezkontaktní snímač pro progresivní rozdělovače, pro 230V /50Hz.