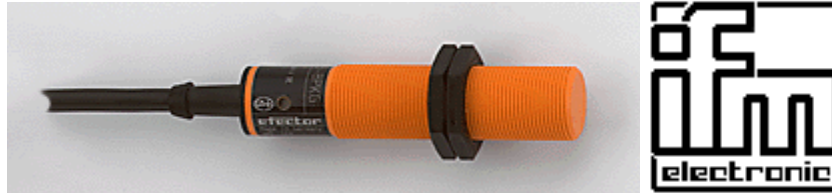


Indukčný bezdotykový spínač

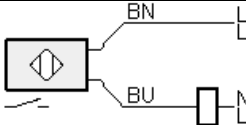
LS

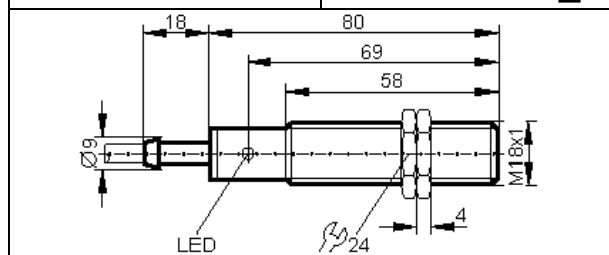
IG5401 / IG0006

Štandardné indukčné bezdotykové spínače, ktoré dodáva AB Staffsjö Bruk, sú zhotovované v dvoch rozdielnych typoch: jeden 3-vodičový DC PNP a jeden 2-vodičový AC / DC. Obidva spínače majú plastové telesá (PBTP) a 2 m dlhý kábel z PVC. Obidva spínače majú 8 mm spínaciu vzdialenosť a sú prestaviteľné.

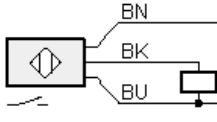


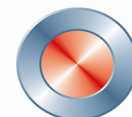
Technické údaje IG-2008-ABOA / IG0006

elektrické prevedenie	2-vodičový AC / DC
vstupná funkcia	Spojovací kontakt
sieťové napätie [V]	20 – 250 AC/DC, 47–63 Hz AC
trvalá prúdová zaťažiteľnosť (trvanie) [mA]	350 AC (+50° C) 250 AC (+80° C) 100 DC
prúdová zaťažiteľnosť (krátkodobá) [mA]	1:2.2 A (20ms / 0.5Hz)
najmenšie prúdové zaťaženie [mA]	5
ochrana proti skratu	-
ochrana proti prepólovaniu / odolný proti preťaženiu	-
úbytok napätia [V]	< 6.5 AC / < 6 DC
spotreba prúdu [mA]	<2.5 (250 V AC) <1.3 (110 V AC) <0.8 (24 V DC)
spínacia frekvencia [Hz]	25 AC / 50 DC
reálna spínacia vzdialenosť [mm]	8 ±10%
pracovná vzdialenosť [mm]	0 – 6.5
posuv spínacieho bodu [%/Sr]	-10 - +10
hysterézia [%/Sr]	1 – 15
korekčný faktor	ocel (St37) = 1 nerez = 0.7 hliník = 0.3
funkčný displej stav zapojenia LED	žltý
teplota okolia [°C]	-25 - +80
spôsob ochrany	IP67
EMV	EN 60947-5-2; EN 55011 class B
materiál telesa	PBTP
pripojenie	PVC-kábel / 2 m, 3x0.5 mm ²
pripojovacia schéma Ostatné farby: BN = hnedá BU = modrá BK = čierna	



Technické údaje IG-3008-BPKG / IG5401:

elektrické prevedenie	3-vodičový DC PNP
vstupná funkcia	Spojovací kontakt
sieťové napätie [V]	10 – 36 DC
prúdové zaťaženie [A]	250
ochrana proti skratu	áno
ochrana proti prepólovaniu / odolný proti preťaženiu	áno
úbytok napätia [V]	< 2.5
spotreba prúdu [mA]	< 15 (24 V)
spínacia frekvencia [Hz]	300
reálna spínacia vzdialenosť [mm]	8 ±10%
pracovná vzdialenosť [mm]	0 – 6.5
posuv spínacieho bodu [%/Sr]	-10 - +10
hysterézia [%/Sr]	1 – 15
korekčný faktor	ocel (St37) = 1 nerez = 0.7 hliník = 0.3
funkčný displej stav zapojenia LED	žltý
teplota okolia [°C]	-25 - +80
spôsob ochrany	IP67
EMV	EN 60947-5-2; EN 55011 class B
materiál telesa	PBTP
pripojenie	PVC-kábel / 2 m, 3x0.5 mm ²
pripojovacia schéma Ostatné farby: BN = hnedá BU = modrá BK = čierna	



Stafsjö
SINCE 1666

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

MARTECH – SLOVAKIA, s.r.o., Rajecká 17, 010 01 ŽILINA

Tel.: +421 41 700 1455
+421 41 700 2455
+421 41 763 3456
Fax: +421 41 763 3455

mobil: +421 903 544 455
+421 911 644 455
+421 911 355 455
+421 911 661 196

e-mail: martech@euroweb.sk
martech@isternet.sk
www martech-slovakia.sk