

# INDUKTÍVNY SNÍMAČ PRIBLÍŽENIA

## NJ3-E2

Objednávacie č.	NJ3-E2
<b>Všeobecné údaje</b>	
Schválenie	CE
Základná norma	IEC 60947-5-2
Druh krytia potiem IEC 60529	IP67
Ukazovateľ funkcie	Áno
Chránené proti prepólovaniu	Áno
Indikácia prevádzkového napätia	Nie
Odolné voči skratom	Áno
<b>Elektrické údaje</b>	
Druh pripojeniaen	Kábel
Menovité prevádzkové napätie [V DC]	24
Menovité izolačné napätie [V DC]	75
Menovitý prevádzkový prúd [mA]	100
Menovitý skratový prúd [A]	100
Prevádzkové napätie min. [V DC]	10
Prevádzkové napätie max. [V DC]	30
Elektrické prevedenie	DC, jednosmerné napätie
Najmenší prevádzkový prúd [mA]	0
Záťažový kapacita max. [ $\mu$ F]	150
Prúd naprázdno tlmený max. [mA]	5
Prúd naprázdno netlmený max. [mA]	2
Činiteľ zvlňenia max. [%]	10
Spínací výstup	PNP
Spínacia frekvencia [Hz]	3500
Spínacie funkcie	Spínací kontakt (NO)
Pokles napätia [V]	2,0
<b>Mechanické údaje</b>	
Počet vodičov x prierez [mm <sup>2</sup> ]	3x0,10
Menovitý spínací odstup $S_n$ [mm]	1,00
Spôsob montáže	ploché
Materiál krytu	Nehrdzavejúcej ocele
Zabezpečený spínací odstup $S_a$ [mm]	0,80
$\varnothing$ kábla D [mm]	2,4
Dĺžka kábla [m]	5
Skutočná spínacia vzdialenosť $S_r$ [mm]	1
$\varnothing$ senzora [mm]	3
Hĺbka [mm]	27,0
Teplota okolia [°C]	-25 ... +70
Materiál alebo aktívna plocha	PBT
Materiál plášťa káblov	PUR

