



## Objednávací název

NBN3-F25F-E8-V1-Y180448

## Technická data

## Všeobecné specifikace

Spínací funkce		2x, normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		PNP
Spínací vzdálenost	$s_n$	3 mm
Montáž		nástavbová montáž je možná v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Reálná spínací vzdálenost	$s_r$	2,7 ... 3,3 mm typ.
Redukční součinitel $r_{AI}$		0,5
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,4
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		1
Redukční součinitel $r_{ocel\ S137}$		1,1
Typ výstupu		3-drát

## Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 500 Hz
Hystereze	$H$	typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		všechna vedení
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 3$ V
Dimenzované hodnoty		
Provozní proud	$I_L$	0 ... 200 mA
Zbytkový proud	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A při 25 °C
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 25$ mA
Prodleva připravenosti k provozu	$t_v$	$\leq 500$ ms
Indikace provozního napětí		LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

## Shoda se standardy

Podle normy o elektromagnetické kompatibilitě	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004

## Okolní podmínky

Okolní teplota	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Teplota při skladování	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

## Mechanické specifikace

Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67
Pokyn	Nástavbová montáž na pohon

## Rozměry



## Připojení

E8

