



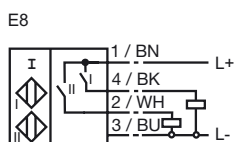
### Objednací název

NBN3-F25F-E8-Y41365

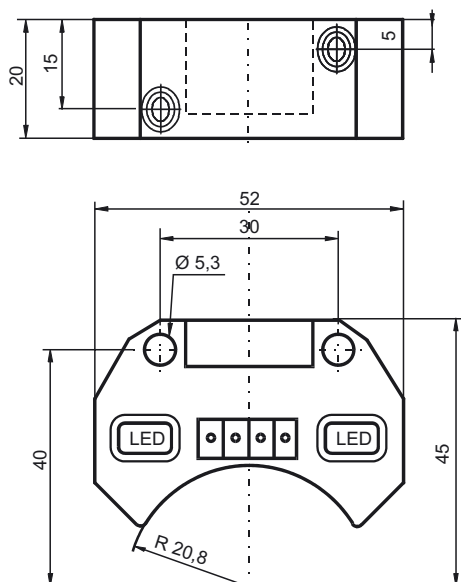
### Vlastnosti

- Splňuje směrnici EU o strojních zařízeních
- K vestavné montáži do skříně

### Připojení



### Rozměry



### Technická data

#### Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku		PNPdvojitý spínací kontakt
Spínací vzdálenost	$s_n$	3 mm
Montáž		ne v jedné rovině
Polarita výstupu		spínání kladným pólem
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Redukční součinitel $r_{Al}$		0,5
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,4
Redukční součinitel $r_{nerez ocel V2A}$		1

#### Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 500 Hz
Hystereze	$H$	typ. 5 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 3$ V
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
Indikace provozního napětí		LED dioda, zelená
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

#### Okolní podmínky

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

#### Mechanické specifikace

Typ připojení	MINI-COMBICON
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP20
Pokyn	Použít zástrčku Phoenix FK-MCP 1,5/4-ST-3,81

#### Shoda s normami a směrnici

Soulad s normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

#### Schválení a certifikáty

Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA	cCSAus Listed, General Purpose