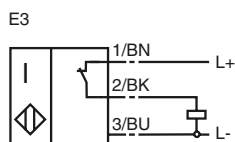




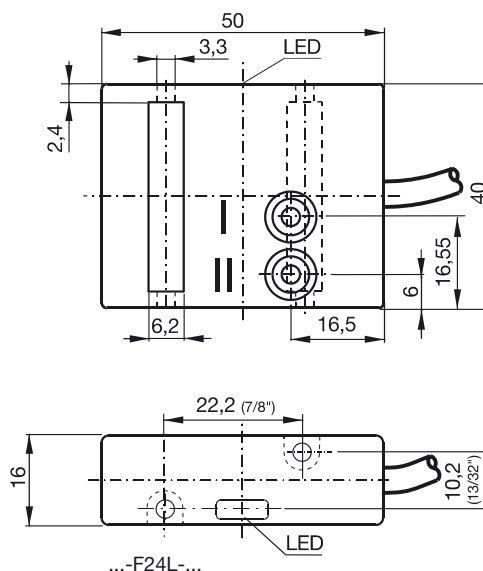
## Bestellbezeichnung

NBN3-F24L-E8

## Anschluss



## Abmessungen



## Technische Daten

## Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		PNP Dual Schließer
Schaltabstand	$s_n$	3 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		plusschaltend
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,8
Reduktionsfaktor $r_{Si37}$		1

## Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 600 Hz
Hysterese	$H$	typ. 5 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 100 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A bei 25 °C
Leerlaufstrom	$I_0$	$\leq 15$ mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

## Normenkonformität

Normen		IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	--	-------------------------

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

## Mechanische Daten

Aderquerschnitt		0,14 mm <sup>2</sup>
Aderquerschnitt (systemseitig)		0,14 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial		PC
Stirnfläche		PC
Schutzart		IP67