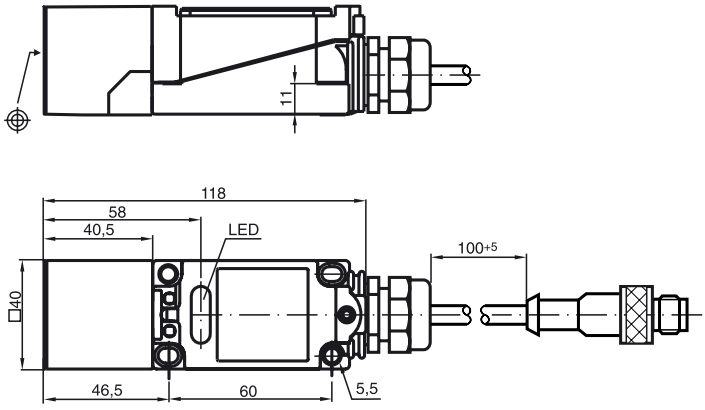
Indukční snímač přiblížení

NJ15E+U1+N-Y34315

Komfortní řada
15 mm, zápustný

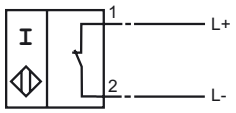


CE

Všeobecné údaje	
Funkce spínacího prvku	NAMUR rozpínací kontakt
Spínací vzdálenost s_n	18 mm
Montáž	v jedné rovině
Pracovní rozsah s_a	0 ... 15 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,4
Redukční součinitel r_{Cu}	0,3
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ V2A}$	0,85
Charakteristické hodnoty	
Jmenovité napětí U_o	8 V
Spínací frekvence f	0 ... 150 Hz
Odběr proudu	
Nedošlo k detekci měřicí desky	≥ 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky	≤ 1 mA
Soulad s normami	
Podle normy o elektromagnetické kompatibilitě	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normy	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)
Podmínky okolního prostředí	
Teplota okolního prostředí	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Mechanické parametry	
Typ připojení	Kabelový konektor M12 V1S-G
Průřez žíly vodiče	4 x 0,34 mm², polyuretan
Materiál pouzdra	Polybutyltereftalát
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Stupeň krytí	IP68

Připojení:

N / N0



www.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS GmbH

2005-09-30 – 118419_CZE.xml

Primerené zmeny na základe technických vylepšení jsou vyhrazeny.
Copyright Pepperl+Fuchs, Printed in Germany

ATEX

Údaje pro oblast s nebezpečím výbuchu

Efektivní vnitřní kapacita C_i	≤ 290 nF
Efektivní vnitřní indukčnost L_i	≤ 110 µH

www.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS GmbH

2005-09-30 – 118419_CZE.xml

Primerené zmeny na základe technických vylepšení jsou vyhrazeny. Copyright Pepperl+Fuchs, Printed in Germany