

# Snímač, induktivní

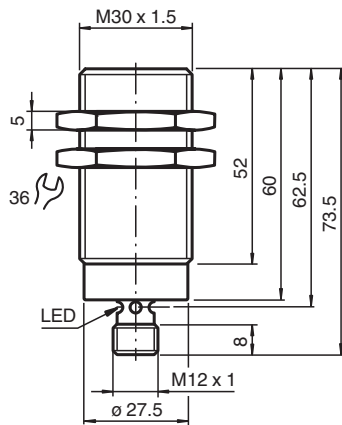
## NEB22-30GM60-E0-V1



- 22 mm zdánlivě téměř v jedné rovině
- Zvýšená spínací vzdálenost



### Rozměry



### Technické údaje

Všeobecné specifikace		
Spínací funkce		Normálně otevřený (NO)
Typ výstupu		NPN
Spínací vzdálenost	$s_n$	22 mm
Montáž		zdánlivě v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnoseměrné
Pracovní rozsah	$s_a$	0 ... 17,8 mm
Redukční součinitel $r_{AI}$		0,25
Redukční součinitel $r_{Cu}$		0,22
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$		0,65
Typ výstupu		3-drát
Charakteristické hodnoty		
Instalační podmínky		
A		6 mm
B		37 mm
C		66 mm
F		80 mm

Datum publikace: 2022-05-23 Datum vydání: 2022-05-23 : 231573\_cze.pdf

Viz část Všeobecné poznámky týkající se produktů společnosti Pepperl+Fuchs.

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Německo: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

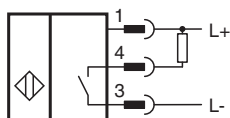
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

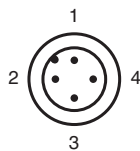
## Technické údaje

Provozní napětí	$U_B$	10 ... 30 V
Spínací frekvence	$f$	0 ... 150 Hz
Hystereze	$H$	$\leq 10 \%$
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	$U_d$	$\leq 5$ V
Provozní proud	$I_L$	0 ... 200 mA
Zbytkový proud	$I_r$	$\leq 0,1$ mA
Proud naprázdno	$I_0$	$\leq 10$ mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá
<b>Parametry funkční bezpečnosti</b>		
MTTF <sub>d</sub>		213 a
Doba provozu ( $T_M$ )		20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)		0 %
<b>Shoda s normami a směrnicemi</b>		
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Schválení a certifikáty</b>		
Schválení CCC		Pro výrobky s max. provozním napětím $\leq 36$ V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.
<b>Okolní podmínky</b>		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Mechanické specifikace</b>		
Typ připojení		Konektorová zástrčka M12 x 1 , 4 vývody
Materiál pouzdra		Mosaz, pochromovaná
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67

## Připojení



## Přiřazení připojení

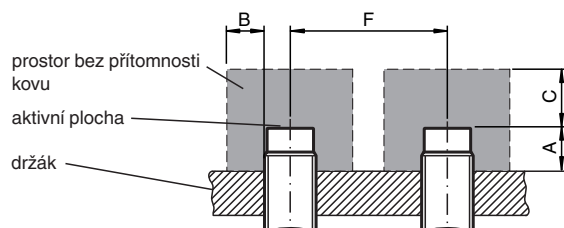


## Přiřazení připojení




Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Instalace



## Příslušenství

	<b>BF 30</b>	Montážní příruba, 30 mm
	<b>V1-G-2M-PUR</b>	Zásuvková sada vodičů s jedním přímým zakončením M12, kódování A, 4 vývody, šedý kabel z PUR
	<b>V1-W-2M-PUR</b>	Zásuvková sada vodičů s jedním úhlovým zakončením M12, kódování A, 4 vývody, šedý kabel z PUR