



Objednací název

NEB22-30GM60-E2-V1

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

Příslušenství

BF 30

Montážní příruba, 30 mm

V1-G

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

V1-W

Kabelová zásuvka, M12, 4pólová, modulární

V1-G-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

V1-W-2M-PUR

Kabelová zásuvka, M12, 4 vývody, kabel z PUR

Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	PNP	spínací kontakt
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_{Al}		0,25
Redukční součinitel r_{Cu}		0,22
Redukční součinitel r_{nerez} ocel 1.4301		0,65

Charakteristické hodnoty

Instalační podmínky		
A		6 mm
B		37 mm
C		66 mm
F		80 mm
Provozní napětí	U_B	10 ... 30 V
Spínací frekvence	f	0 ... 150 Hz
Hystereze	H	≤ 10 %
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		pulsní kontrola
Pokles napětí	U_d	≤ 5 V
Provozní proud	I_L	0 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r	≤ 0,1 mA
Proud naprázdno	I_0	≤ 10 mA
Indikace stavu sepnutí		LED dioda, žlutá

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	213 a
Doba provozu (T_M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------	--------------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení	Přístrojový konektor M12 x 1, 4 vývody
Materiál pouzdra	Mosaz, pochromovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

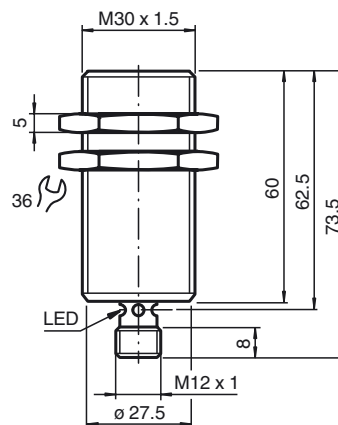
Shoda s normami a směrnicemi

Soulad s normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 uspořádání vývodů se neshoduje s normou

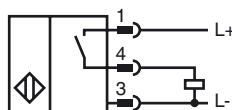
Schválení a certifikáty

Schválení UL	cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Schválení CCC	Pro výrobky s max. provozním napětím ≤ 36 V není nutné povolení. Z tohoto důvodu nejsou opatřeny označením CCC.

Rozměry

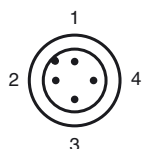


Připojení





Pinout



Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Instalační podmínky

