



Objednací název

IA15-30GM-I3

- Indukční analogový snímač
- Výstup 0 mA ... 20 mA
- nelze namontovat v jedné rovině einbaubar

Příslušenství

BF 30

Montážní příruba, 30 mm

DA5-IU-C

Digitální zobrazovací jednotka

Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	Analogový proudový výstup
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	stejnoseměrné
Měřicí rozsah	5 ... 15 mm

Charakteristické hodnoty

Provozní napětí	U_B	15 ... 30 V
Reprodukovatelnost		0 ... 15 μ m
Proud naprázdno	I_0	≤ 10 mA

Parametry funkční bezpečnosti

MTTF _d	2880 a
Doba provozu (T_M)	20 a
Stupeň diagnostického pokrytí (DC)	0 %

Analogový výstup

Typ výstupu	0 ... 20 mA
Chyba linearity	$\leq \pm 10$ % konečné hodnoty
Zatěžovací odpor	$\leq 500 \Omega$
Časový interval	1 ... 10 ms , typ. 5 ms
Tolerance kompenzace nulového bodu	$\leq \pm 10$ % konečné hodnoty
Odchylna teploty	$\leq \pm 0,1$ %/K konečné hodnoty
Průnik provozního napětí	$\leq 0,5$ %
Zbytkové zvlnění	$\pm 30 \mu$ A

Okolní podmínky

Teplota okolí	-10 ... 70 °C (14 ... 158 °F)
---------------	-------------------------------

Mechanické specifikace

Typ připojení	Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče	0,5 mm ²
Materiál pouzdra	Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

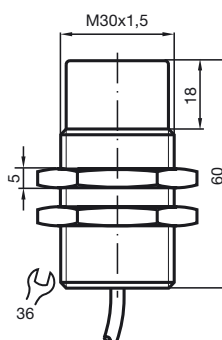
Shoda s normami a směrnici

Soulad s normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003

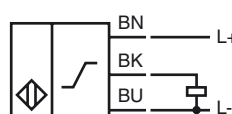
Schválení a certifikáty

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



Charakteristický diagramy

Výstupní charakteristika

