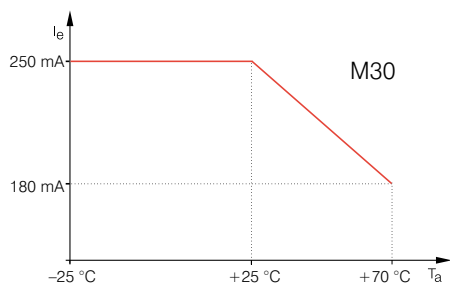
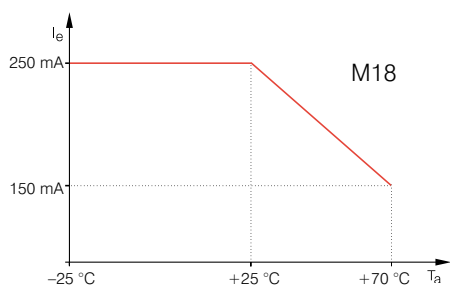
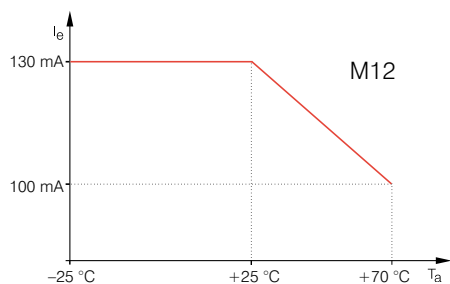
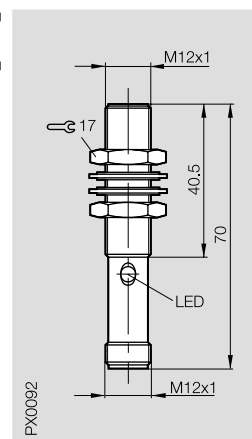


**Omezení proudu v závislosti
na teplotě okolního prostředí**



Rozměry	M12x1
Typ montáže (dbejte pokynů od strany 1.0.11)	vestavný
Jmenovitá spínací vzdálenost s_n	2 mm
Zaručená spínací vzdálenost s_a	0...1,6 mm



Spínací ⑮ ⑰	BES 516-207-S 27-E
Rozpínací ⑯ ⑱	BES 516-208-S 27-E

Jmenovité pracovní napětí U_e	110 V AC
Napájecí napětí U_B	20...250 V AC/DC
Úbytek napětí U_d při I_e	≤ 11 V; $\leq 7,5$ V dyn.
Jmenovité izolační napětí U_i	250 V AC
Jmenovitý pracovní proud I_e	130 mA
Minimální napájecí proud I_m	5 mA
Zbytkový proud I_r	$\leq 1,7$ mA při 110 V AC
Krátkodobé proud. zatížení I_k t ≤ 20 ms	$\leq 0,7$ A/ $\leq 0,5$ Hz
Ochrana proti přepólování	ano
Ochrana proti zkratu/přetížení	ano/ano

Opakovatelnost R	≤ 5 %
Provozní teplota okolí T_a	-25...+70 °C
Spínací frekvence f	≤ 1000 Hz
Kategorie použití	AC 140/DC 13
Indikace funkce	ano

Krytí podle IEC 60529	IP 67
Třída ochrany	S ochranným vodičem
Materiál pouzdra	Ocel nerez
Materiál aktivní plochy	PA 12
Připojení	Konektor
Počet vodičů $\times$ průřez vodičů	
Certifikace	cULus
Doporučený konektor	BKS-S 27/BKS-S 28

⑮ Schémata připojení viz. strana 1.0.6

Kabelové verze (třída ochrany 2) na dotaz.

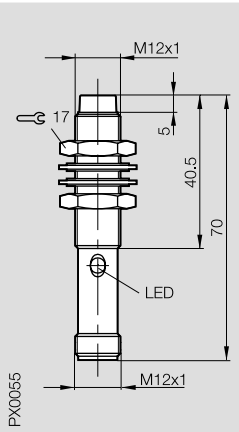
M12, M18, M30

Indukční snímače

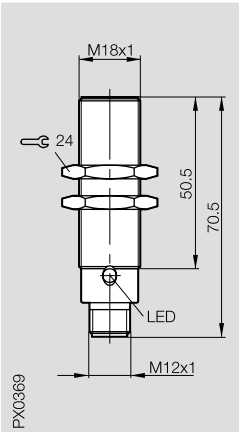
AC/DC 2-drát
M12, M18, M30
S_n 4, 5, 8, 10, 15 mm

1.3

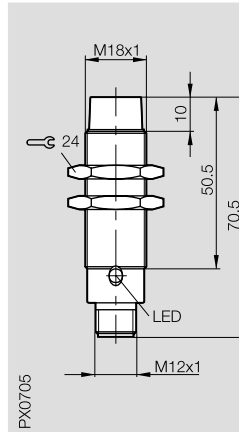
M12×1
nevestavný
4 mm
0...3,2 mm



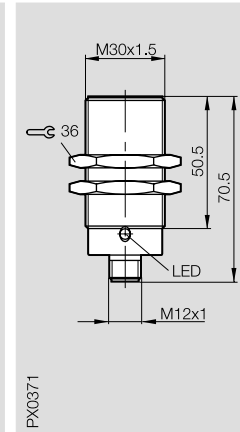
M18×1
vestavný
5 mm
0...4,1 mm



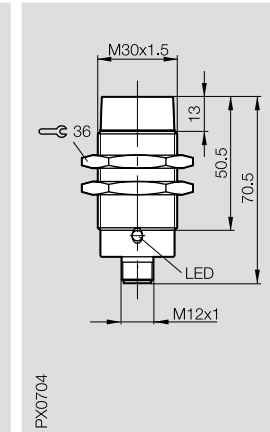
M18×1
nevestavný
8 mm
0...6,5 mm



M30×1,5
vestavný
10 mm
0...8,1 mm



M30×1,5
nevestavný
15 mm
0...12,2 mm



BES 516-209-S 27-E
BES 516-210-S 27-E

110 V AC
20...250 V AC/DC
≤ 11 V; ≤ 7,5 V dyn.
250 V AC
130 mA
5 mA
≤ 1,7 mA při 110 V AC
≤ 0,7 A/≤ 0,5 Hz
ano
ano/ano

≤ 5 %
-25...+70 °C
≤ 600 Hz
AC 140/DC 13
ano

IP 67
S ochranným vodičem
Ocel nerez
PA 12
Konektor

cULus
BKS-S 27/BKS-S 28

BES 516-211-E5-E-S 27
BES 516-212-E5-E-S 27

110 V AC
20...250 V AC/DC
≤ 11 V; ≤ 7,5 V dyn.
250 V AC
250 mA
5 mA
≤ 1,7 mA při 110 V AC
≤ 1,5 A/≤ 1 Hz
ano
ano/ano

≤ 5 %
-25...+70 °C
≤ 400 Hz
AC 140/DC 13
ano

IP 67
S ochranným vodičem
CuZn niklovaný
PA 12
Konektor

cULus
BKS-S 27/BKS-S 28

BES 516-213-E5-E-S 27
BES 516-214-E5-E-S 27

110 V AC
20...250 V AC/DC
≤ 11 V; ≤ 7,5 V dyn.
250 V AC
250 mA
5 mA
≤ 1,7 mA při 110 V AC
≤ 1,5 A/≤ 1 Hz
ano
ano/ano

≤ 5 %
-25...+70 °C
≤ 250 Hz
AC 140/DC 13
ano

IP 67
S ochranným vodičem
CuZn niklovaný
PA 12
Konektor

cULus
BKS-S 27/BKS-S 28

BES 516-215-E5-E-S 27
BES 516-216-E5-E-S 27

110 V AC
20...250 V AC/DC
≤ 11 V; ≤ 7,5 V dyn.
250 V AC
250 mA
5 mA
≤ 1,7 mA při 110 V AC
≤ 3 A/≤ 1 Hz
ano
ano/ano

≤ 10 %
-25...+70 °C
≤ 150 Hz
AC 140/DC 13
ano

IP 67
S ochranným vodičem
CuZn niklovaný
PA 12
Konektor

cULus
BKS-S 27/BKS-S 28

BES 516-217-E5-E-S 27
BES 516-218-E5-E-S 27

110 V AC
20...250 V AC/DC
≤ 11 V; ≤ 7,5 V dyn.
250 V AC
250 mA
5 mA
≤ 1,7 mA při 110 V AC
≤ 3 A/≤ 1 Hz
ano
ano/ano

≤ 10 %
-25...+70 °C
≤ 100 Hz
AC 140/DC 13
ano

IP 67
S ochranným vodičem
CuZn niklovaný
PA 12
Konektor

cULus
BKS-S 27/BKS-S 28



6

Konektory,
držáky ...
strana 6.2 ...