

40×40×73 mm

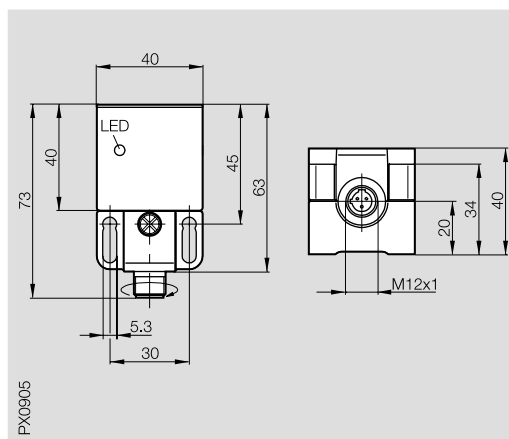
Indukční snímače

AC/DC 2-drát
kvádrové provedení
s_n 15 mm, 20/25 mm

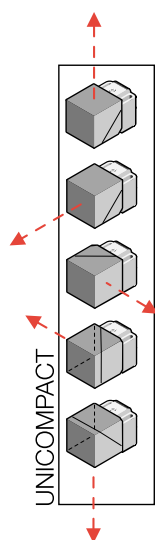
Rozměry
Typ montáže (dbejte pokynů od strany 1.0.11)
Jmenovitá spínací vzdálenost s _n
Zaručená spínací vzdálenost s _a

40×40×73 mm Unicomact
vestavný
15 mm
0...12,2 mm

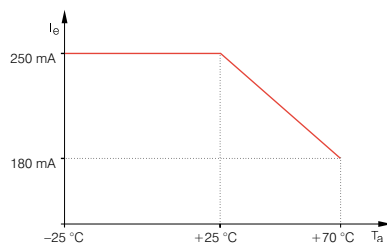
40×40×73 mm Unicomact
nevestavný
dle montáže 20/25 mm
0...16,2/0...20,3 mm



1.3



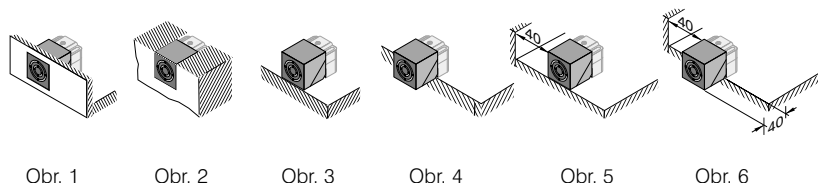
Omezení proudu v závislosti na teplotě okolního prostředí pro Unisensor a Unicomact



Spínací	⑰	BES Q40KEU-USU15B-S27G	BES Q40KEU-USU25F-S27G
Jmenovité pracovní napětí U _e		110 V AC	110 V AC
Napájecí napětí U _B		20...250 V AC/DC	20...250 V AC/DC
Úbytek napětí U _a při I _e		≤ 11 V; ≤ 7,5 V dyn.	≤ 11 V; ≤ 7,5 V dyn.
Jmenovité izolační napětí U _i		250 V AC	250 V AC
Jmenovitý pracovní proud I _e		250 mA	250 mA
Minimální napájecí proud I _m		5 mA	5 mA
Zbytkový proud I _r		≤ 1,7 mA při 110 V AC	≤ 1,7 mA při 110 V AC
Krátkodobé proud. zatížení I _k t ≤ 20 ms		≤ 2 A/≤ 1 Hz	≤ 2 A/≤ 1 Hz
Ochrana proti přepólování		ano	ano
Ochrana proti zkratu/přetížení		ano/ano	ano/ano
Opakovatelnost R		≤ 5 %	≤ 5 %
Provozní teplota okolí T _a		-25...+70 °C	-25...+70 °C
Spínací frekvence f		100 Hz	100 Hz
Kategorie použití		AC 140/DC 13	AC 140/DC 13
Indikace funkce		ano	ano
Krytí podle IEC 60529		IP 67	IP 67
Třída ochrany		S ochranným vodičem	S ochranným vodičem
Materiál pouzdra		PBT/GD-ZnAl	PBT/GD-ZnAl
Materiál aktivní plochy		PBT	PBT
Připojení		Konektor	Konektor
Doporučený konektor		BKS-S 27/BKS-S 28	BKS-S 27/BKS-S 28
Možné varianty vestavění		Obr. 1 až 6	s _n 20 mm Obr. 4 a 6 s _n 25 mm Obr. 3 a 5

⑰ Schémata připojení viz. strana 1.0.6

Varianty vestavění



Řadová montáž
vestavný 80 mm
nevestavný 120 mm

