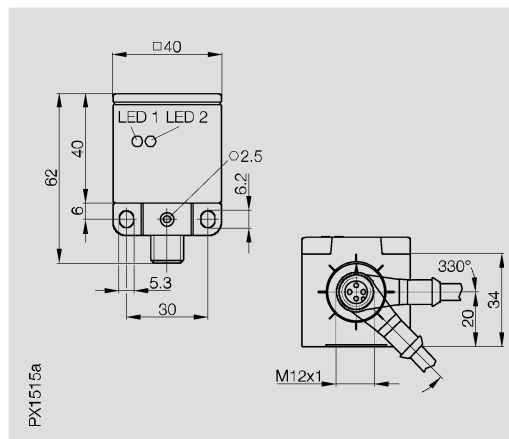


Rozměry
Typ montáže (dbejte pokynů od strany 1.0.11)
Jmenovitá spínací vzdálenost s_n
Zaručená spínací vzdálenost s_a

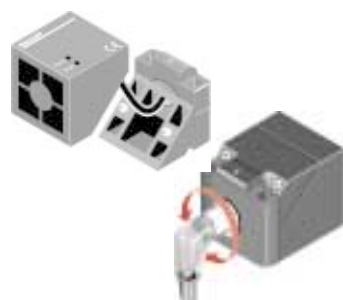
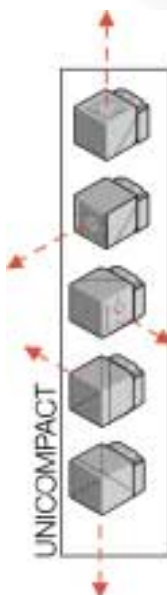
40×40×62 mm Unicomcompact
vestavný
20 mm
0...16,2 mm



Unicomcompact

je flexibilní snímač pro mnohostranné použití ve strojřevnoství, při stavbě strojů a zařízení a také tam kde není k dispozici dostatek prostoru.

Připojovací konektor může být natočen do jakéhokoliv směru, aby kabel mohl být vyveden podle potřeby Vaší aplikace.



PNP	Antivalentní ③
NPN	Antivalentní ⑥
Jmenovité pracovní napětí U_e	24 V DC
Napájecí napětí U_B	10...30 V DC
Úbytek napětí U_d při I_e	$\leq 2,5$ V
Jmenovité izolační napětí U_i	250 V AC
Jmenovitý pracovní proud I_e	200 mA
Proud naprázdno I_0 max.	≤ 20 mA
Zbytkový proud I_r	$\leq 80 \mu A$
Ochrana proti přepólování	ano
Ochrana proti zkratu	ano
Přípustná kapacita zátěže	$\leq 1 \mu F$
Opakovatelnost R	$\leq 5 \%$
Provozní teplota okolí T_a	-25...+70 °C
Spínací frekvence f	50 Hz
Kategorie použití	DC 13
Indikace: funkce/napájecího napětí	ano/ano
Krytí podle IEC 60529	IP 67
Třída ochrany	□
Materiál pouzdra	PBT
Materiál aktivní plochy	PBT
Připojení	Konektor
Certifikace	cULus
Doporučený konektor	BKS- 19/BKS- 20

③ Schémata připojení viz. strana 1.0.6

Montážní příruba BES Q40-HW-2

Materiál: hliník
Může být použita jako náhrada původního držáku. Prosím, dbejte přípustných variant montáže!

Montážní podložka BES Q40-HW-1

Materiál: kov

Ochranný kryt BES Q40-SH-2

Materiál: PA 6

Příslušenství prosím objednávejte samostatně!!!

40×40×62 mm

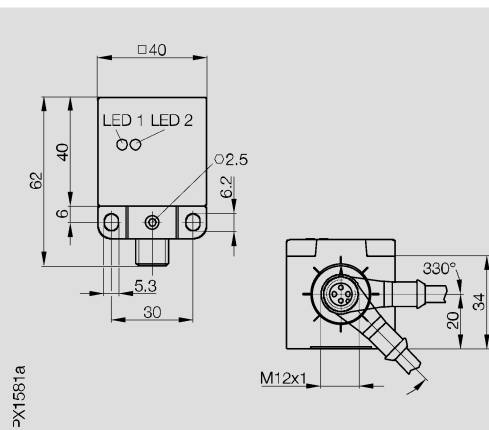
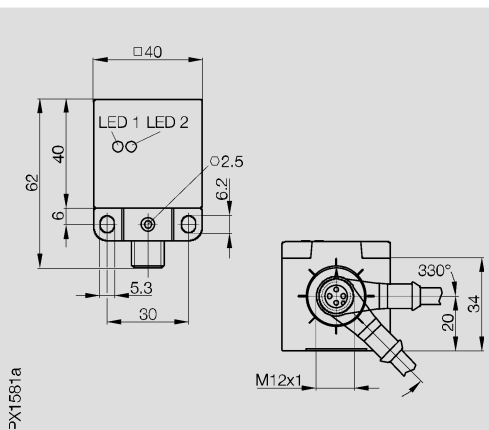
Indukční snímače

DC 4-drát
kvádrové provedení
s_n 25 mm, 30 mm

40×40×62 mm Unicomact
nevestavný
25 mm
0...20,3 mm

40×40×62 mm Unicomact
nevestavný
30 mm
0...24,3 mm

1.1



BES Q40KFU-PAC30F-S04G

BES Q40KFU-NAC25F-S04G

24 V DC
10...30 V DC
≤ 2,5 V
250 V AC
200 mA
≤ 20 mA
≤ 80 μA
ano
ano
≤ 1 μF

≤ 5 %
-25...+70 °C
50 Hz
DC 13
ano/ano

IP 67
□
PBT
PBT
Konektor

cULus
BKS- 19/BKS- 20

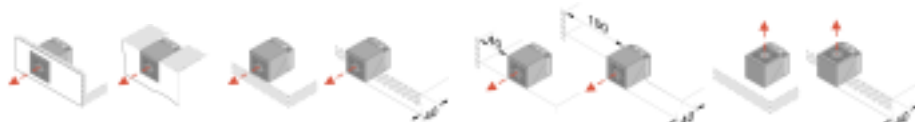
24 V DC
10...30 V DC
≤ 2,5 V
250 V AC
200 mA
≤ 20 mA
≤ 80 μA
ano
ano
≤ 1 μF

≤ 5 %
-25...+70 °C
50 Hz
DC 13
ano/ano

IP 67
□
PBT
PBT
Konektor

cULus
BKS- 19/BKS- 20

Přípustné varianty montáže



Jmen. spínací
vzdálenost s_n

20 mm

K montáži použit
originál držák (plast)

držák BES Q40-HW-2 (kov)

25 mm

originál držák (plast)

držák BES Q40-HW-2 (kov)

30 mm

originál držák (plast)

držák BES Q40-HW-2 (kov)

Přípustné

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ano

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

ne

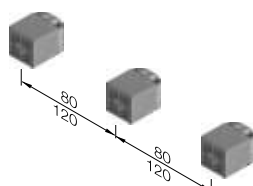
ne

ne

Řadová montáž

vestavný 80 mm

nevestavný 120 mm



6

Konektory,
držáky ...
strana 6.2 ...