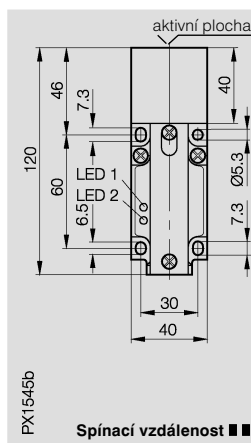
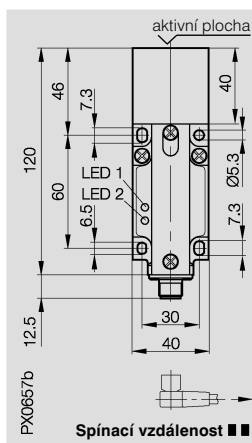
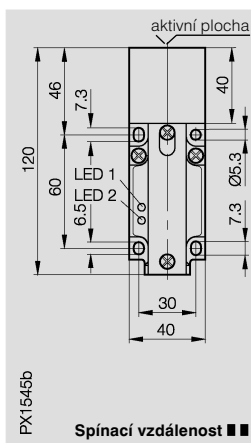
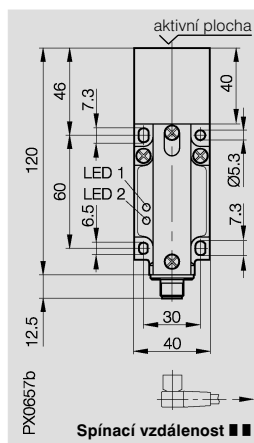
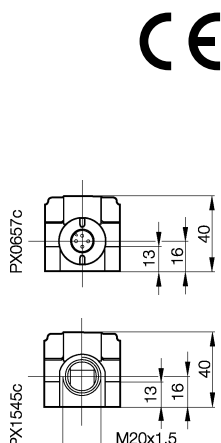


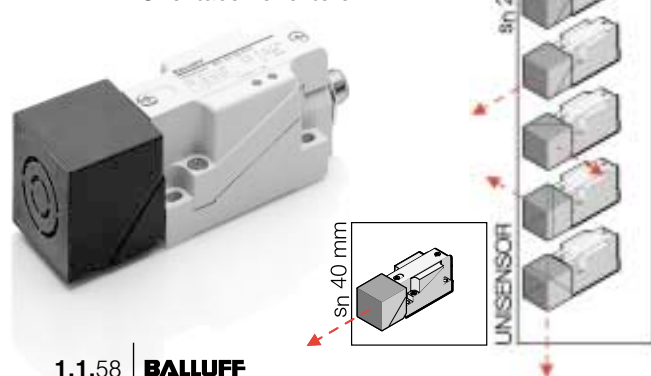
Rozměry	40×40×120 mm Unisensor	40×40×120 mm Unisensor	40×40×120 mm Unisensor	40×40×120 mm Unisensor
Typ montáže (dbejte pokynů od strany 1.0.11)	nevestavný	nevestavný	nevestavný	nevestavný
Jmenovitá spínací vzdálenost s_n	programovatelná 25/40 mm	programovatelná 25/40 mm	40 mm	40 mm
Zaručená spínací vzdálenost s_a	0...20,3 mm/0...32,4 mm	0...20,3 mm/0...32,4 mm	0...32,4 mm	0...32,4 mm



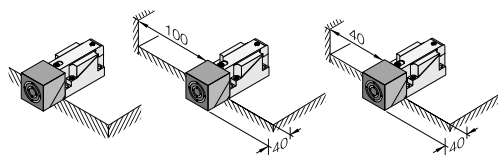
PNP	Spínací ① Antivalentní ③	BES 517-385-V-C-S 4	BES 517-385-MV-C	BES 517-132-M7-H-S 4	BES 517-132-M7-H
NPN	Antivalentní ⑥				
Jmenovité pracovní napětí U_o	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Napájecí napětí U_B	10...30 V DC	10...30 V DC	10...55 V DC	10...55 V DC	10...55 V DC
Úbytek napětí U_d při I_o	≤ 3,5 V	≤ 3,5 V	≤ 2,5 V	≤ 2,5 V	≤ 2,5 V
Jmenovité izolační napětí U_i	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC	250 V AC
Jmenovitý pracovní proud I_o	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Proud naprázdno I_o max.	≤ 15 mA	≤ 15 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA	≤ 20 mA
Zbytkový proud I_r	≤ 80 μ A	≤ 80 μ A	≤ 80 μ A	≤ 80 μ A	≤ 80 μ A
Ochrana proti přepólování	ano	ano	ano	ano	ano
Ochrana proti zkratu	ano	ano	ano	ano	ano
Přípustná kapacita zátěže	≤ 1 μ F	≤ 1 μ F	≤ 1 μ F	≤ 1 μ F	≤ 1 μ F
Opakovatelnost R	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %
Provozní teplota okolí T_a	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Spínací frekvence f	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Kategorie použití	DC 13	DC 13	DC 13	DC 13	DC 13
Indikace: funkce/napájecího napětí	ano/ano	ano/ano	ano/ano	ano/ano	ano/ano
Krytí podle IEC 60529	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Třída ochrany	□	□	□	□	□
Materiál pouzdra	PBT	PBT	PBT	PBT	PBT
Materiál aktivní plochy	PBT	PBT	PBT	PBT	PBT
Připojení	Konektor	Svorkovnice	Konektor	Svorkovnice	Svorkovnice
Maximální připojitelný průřez		do 2,5 mm ²		do 2,5 mm ²	do 2,5 mm ²
Doporučený konektor	BKS- 19/BKS- 20		BKS- 19/BKS- 20		
Možné varianty montáže	s_n 40 mm obr. 1 a 2 s_n 25 mm obr. 1 až 3	s_n 40 mm obr. 1 a 2 s_n 25 mm obr. 1 až 3	Obr. 1 a 2	Obr. 1 a 2	

① Schémata připojení viz. strana 1.0.6
Spínací vzdálenost ■ ■ viz. strana 1.0.10

→ Orientace konektoru



Varianty montáže

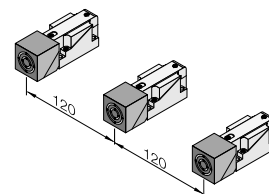


Obr. 1

Obr. 2

Obr. 3

Řadová montáž



80×80×40 mm

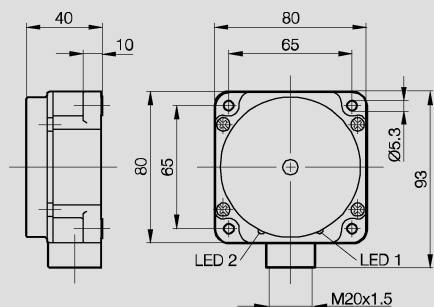
Indukční
snímačeDC 4-drát
kvádrové provedení
s_n 40 mm, 50 mm

80×80×40 mm Maxisensor
vestavný
40 mm
0...32,4 mm

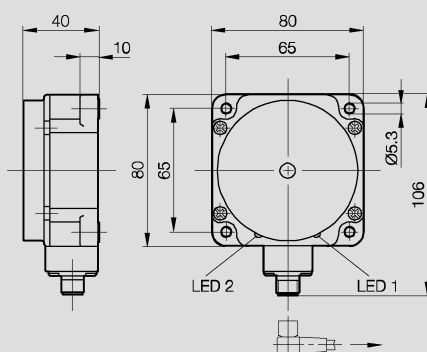
80×80×40 mm Maxisensor
nevestavný
50 mm
0...40,5 mm

80×80×40 mm Maxisensor
vestavný
40 mm
0...32,4 mm

80×80×40 mm Maxisensor
nevestavný
50 mm
0...40,5 mm



PX1573



PX0656a

BES 517-139-M4-H

BES 517-139-M5-H

BES 517-139-M4-H-S 4

BES 517-139-M5-H-S 4

BES 517-140-M5-H

BES 517-140-M5-H-S 4

24 V DC
10...55 V DC
≤ 2,5 V
250 V AC
200 mA
≤ 15 mA
≤ 80 μA
ano
ano
≤ 1 μF

24 V DC
10...55 V DC
≤ 2,5 V
250 V AC
200 mA
≤ 15 mA
≤ 80 μA
ano
ano
≤ 1 μF

24 V DC
10...55 V DC
≤ 2,5 V
250 V AC
200 mA
≤ 15 mA
≤ 80 μA
ano
ano
≤ 1 μF

24 V DC
10...55 V DC
≤ 2,5 V
250 V AC
200 mA
≤ 15 mA
≤ 80 μA
ano
ano
≤ 1 μF

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

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

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

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

IP 67
□
PBT
PBT
Svorkovnice
do 2,5 mm²

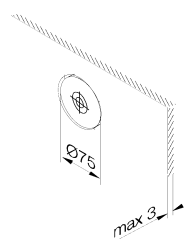
IP 67
□
PBT
PBT
Svorkovnice
do 2,5 mm²

IP 67
□
PBT
PBT
Konektor

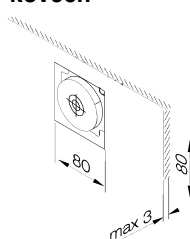
IP 67
□
PBT
PBT
Konektor

Obr. 1 až 4

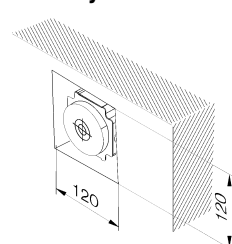
Obr. 4

BKS- 19/BKS- 20
Obr. 1 až 4BKS- 19/BKS- 20
Obr. 4Montáž
v oceli

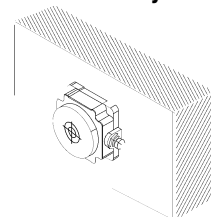
Obr. 1

Montáž
v barevných
kovech

Obr. 2

Montáž v oceli/
barevných kovech

Obr. 3

Montáž na ocel/
barevné kovy

Obr. 4



6

Konektory,
montážní
deska ...
strana 6.2 ...