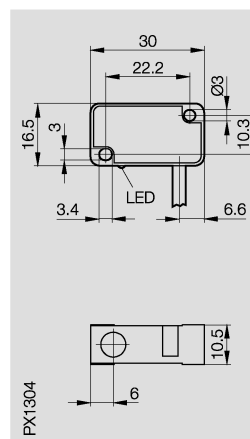
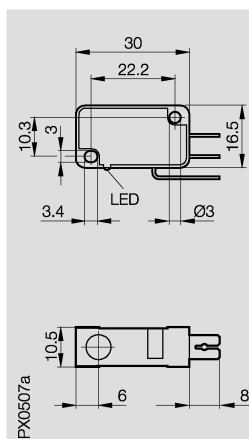
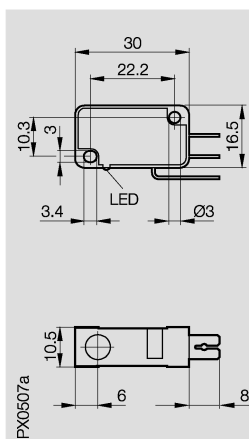
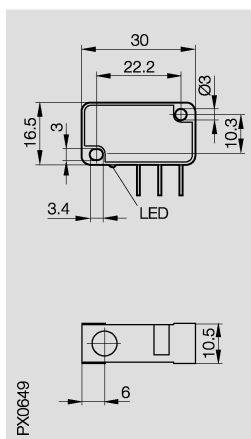


Rozměry	16,5×30×10,5 mm Minisensor	16,5×30×10,5 mm Minisensor	16,5×30×10,5 mm Minisensor	16,5×30×10,5 mm Minisensor
Typ montáže (dbejte pokynů od strany 1.0.11)	vestavný	vestavný	vestavný	vestavný
Jmenovitá spínací vzdálenost s_n	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Zaručená spínací vzdálenost s_a	0...1,6 mm	0...1,6 mm	0...1,6 mm	0...1,6 mm



PNP	Spínací ①	BES 517-398-N1-C	BES 517-398-N2-C	BES 517-351-SA 2-C	BES 517-398-N0-C-
	Rozpínací ②	BES 517-351-N1-C	BES 517-351-N2-C		BES 517-351-N0-C-
NPN	Spínací ④	BES 517-399-N1-C	BES 517-399-N2-C		BES 517-399-N0-C-
	Rozpínací ⑤	BES 517-352-N1-C	BES 517-352-N2-C		BES 517-352-N0-C-
Jmenovité pracovní napětí U_e	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...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC
Úbytek napětí U_a při I_e	≤ 2 V	≤ 2 V	≤ 2 V	≤ 2 V	≤ 2 V
Jmenovité izolační napětí U_i	75 V DC	75 V DC	75 V DC	75 V DC	75 V DC
Jmenovitý pracovní proud I_e	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Proud naprázdno I_0 max.	≤ 10 mA	≤ 10 mA	≤ 10 mA	≤ 10 mA	≤ 10 mA
Zbytkový proud I_r	$\leq 80 \mu A$	$\leq 80 \mu A$	$\leq 80 \mu A$	$\leq 80 \mu A$	$\leq 80 \mu A$
Ochrana proti přepólování	ano	ano	ano	ano	ano
Ochrana proti zkratu	ano	ano	ano	ano	ano
Přípustná kapacita zátěže	$\leq 1 \mu F$	$\leq 1 \mu F$	$\leq 1 \mu F$	$\leq 1 \mu F$	$\leq 1 \mu F$
Opakovatelnost R	$\leq 5 \%$	$\leq 5 \%$	$\leq 5 \%$	$\leq 5 \%$	$\leq 5 \%$
Provozní teplota okolí T_a	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Spínací frekvence f	2500 Hz	2500 Hz	2500 Hz	2500 Hz	2500 Hz
Kategorie použití	DC 13	DC 13	DC 13	DC 13	DC 13
Indikace funkce	ano	ano	ano	ano	ano
Krytí podle IEC 60529	Pouzdro IP 65/Konektor IP 00	Pouzdro IP 65/Konektor IP 00	Pouzdro IP 65/Konektor IP 00	Pouzdro IP 65/Konektor IP 00	IP 65
Materiál pouzdra	PBT	PBT	PBT	PBT	PBT
Materiál aktivní plochy	PBT	PBT	PBT	PBT	PBT
Připojení	Ploch. konektor DIN 46244	Ploch. konektor DIN 46244	Ploch. konektor DIN 46244	Ploch. konektor DIN 46244	Kabel
Počet vodičů × průřez vodičů					3×0,14 mm ²
Doporučený konektor					

Speciální zapojení
konektoru

① Schémata připojení viz. strana 1.0.6

U snímačů s **kabelem** prosím přidejte
k typovému označení materiál kabelu a délku!
PVC, standardní délka 3 m = 03
PUR, standardní délka 3 m = PU-03

U snímačů s **kabelem a konektorem** prosím přidejte
k typovému označení materiál kabelu a délku!
PUR, standardní délka 0,2 m = 00,2

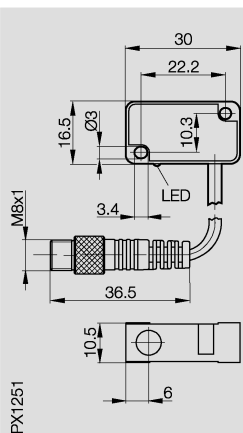


16,5×30×10,5 mm

Indukční
snímače

DC 3-drát
kvádrové provedení
s_n 2 mm

16,5×30×10,5 mm Minisensor
vestavný
2 mm
0...1,6 mm



BES 517-398-NO-C-S 49-
BES 517-351-NO-C-S 49-

BES 517-399-NO-C-S 49-

24 V DC
10...30 V DC
≤ 2 V
75 V DC
200 mA
≤ 10 mA
≤ 80 μA
ano
ano
≤ 1 μF
≤ 5 %
-25...+70 °C
2500 Hz
DC 13
ano

IP 65

PBT

PBT

Kabel s konektorem

BKS- 48



1.1

6

Konektory,
držáky ...
strana 6.2 ...