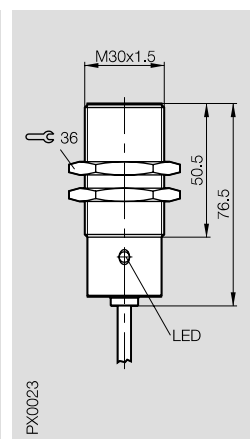
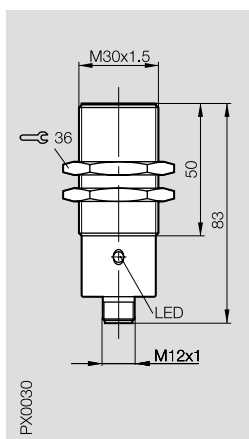


|                                              |
|----------------------------------------------|
| Rozměry                                      |
| Typ montáže (dbejte pokynů od strany 1.0.11) |
| Jmenovitá spínací vzdálenost s <sub>n</sub>  |
| Zaručená spínací vzdálenost s <sub>a</sub>   |

|                |
|----------------|
| <b>M30×1,5</b> |
| vestavný       |
| <b>10 mm</b>   |
| 0...8,1 mm     |

|                |
|----------------|
| <b>M30×1,5</b> |
| vestavný       |
| <b>10 mm</b>   |
| 0...8,1 mm     |



|                                             |
|---------------------------------------------|
| Spínací ⑨ nepřepólovatelný ⑦ přepólovatelný |
| Rozpínací ⑩ nepřepólovatelný                |

|                   |
|-------------------|
| BES 516-540-S 4-H |
| BES 516-541-S 4-H |

|                   |
|-------------------|
| BES 516-540-B0-H- |
| BES 516-541-B0-H- |

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Jmenovité pracovní napětí U <sub>e</sub>        |
| Napájecí napětí U <sub>B</sub>                  |
| Úbytek napětí U <sub>d</sub> při I <sub>e</sub> |
| Jmenovité izolační napětí U <sub>i</sub>        |
| Jmenovitý pracovní proud I <sub>e</sub>         |
| Proud naprázdno I <sub>0</sub> max.             |
| Zbytkový proud I <sub>r</sub>                   |
| Ochrana proti přepólování                       |
| Ochrana proti zkratu                            |
| Přípustná kapacita zátěže                       |

|                        |
|------------------------|
| 24 V DC                |
| 10...55 V DC přepólov. |
| ≤ 5 V                  |
| 250 V AC               |
| 200 mA                 |
| 5 mA                   |
| ≤ 500 μA               |
| ano                    |
| ano                    |
| ≤ 1 μF                 |

|                        |
|------------------------|
| 24 V DC                |
| 10...55 V DC nepřepól. |
| ≤ 5 V                  |
| 250 V AC               |
| 200 mA                 |
| 5 mA                   |
| ≤ 500 μA               |
| ano                    |
| ano                    |
| ≤ 1 μF                 |

|                                       |
|---------------------------------------|
| Opakovatelnost R                      |
| Provozní teplota okolí T <sub>a</sub> |
| Spínací frekvence f                   |
| Kategorie použití                     |
| Indikace funkce                       |

|              |
|--------------|
| ≤ 5 %        |
| -25...+70 °C |
| 150 Hz       |
| DC 13        |
| ano          |

|              |
|--------------|
| ≤ 5 %        |
| -25...+70 °C |
| 150 Hz       |
| DC 13        |
| ano          |

|                       |
|-----------------------|
| Krytí podle IEC 60529 |
| Třída ochrany         |
| Materiál pouzdra      |

|                        |
|------------------------|
| IP 68 podle BWN Pr. 20 |
| ☐                      |
| CuZn niklovaný         |

|                        |
|------------------------|
| IP 68 podle BWN Pr. 20 |
| ☐                      |
| CuZn niklovaný         |

|                              |
|------------------------------|
| Materiál aktivní plochy      |
| Připojení                    |
| Počet vodičů × průřez vodičů |
| Certifikace                  |
| Doporučený konektor          |

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| PA 12                                         |
| Konektor                                      |
| cULus                                         |
| BKS-S 19-11/-S 20-11/<br>BKS-S 19-12/-S 20-12 |

|                        |
|------------------------|
| PA 12                  |
| Kabel                  |
| cULus                  |
| 2×0,34 mm <sup>2</sup> |

⑨ Schémata připojení viz. strana 1.0.6  
Spínací vzdálenost ■■ viz. strana 1.0.10

U snímačů s **kabelem** prosím přidejte  
k typovému označení materiál kabelu a délku!  
Příklad:

**BES 516-540-B0-H-PU-03**

PVC, standardní délka 3 m = 03

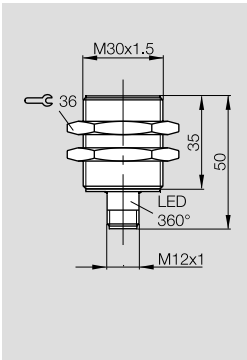
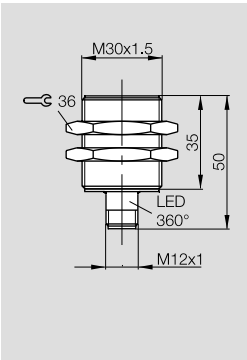
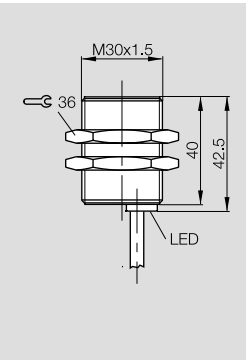
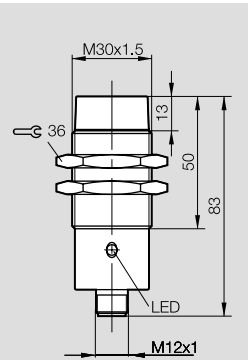
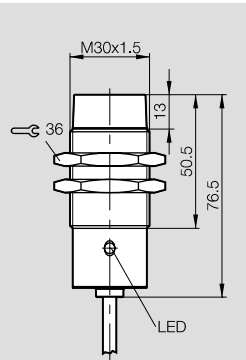
PUR, standardní délka 3 m = PU-03

nebo

**BES M30MF-USC15B-BV03**

PVC, standardní délka 3 m = BV03



| M30×1,5<br>vestavný<br>15 mm<br>0...12,2 mm                                                                 | M30×1,5<br>vestavný<br>15 mm<br>0...12,2 mm                                                               | M30×1,5<br>vestavný<br>15 mm<br>0...12,2 mm                                                                 | M30×1,5<br>nevestavný<br>15 mm<br>0...12,2 mm                                                                | M30×1,5<br>nevestavný<br>15 mm<br>0...12,2 mm                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |                          |                            |                            |                           |
| PX2075                                                                                                      | PX2075                                                                                                    | PX2076                                                                                                      | PX0102a                                                                                                      | PX0024a                                                                                                      |
| <b>Blackline DUO</b><br>Spínací vzdálenost ■■                                                               | <b>Blackline DUO</b><br>Spínací vzdálenost ■■                                                             | <b>Blackline DUO</b><br>Spínací vzdálenost ■■                                                               |                                                                                                              |                                                                                                              |
| BES M30MF-USC15B-S04K                                                                                       | BES M30MF-GSC15B-S04K                                                                                     | BES M30MF-USC15B-                                                                                           | BES 516-548-S 4-H<br>BES 516-549-S 4-H                                                                       | BES 516-548-B0-H-                                                                                            |
| 24 V DC<br>10...30 V DC nepřepól.<br>≤ 5 V<br>75 V DC<br>100 mA<br>5 mA<br>≤ 600 μA<br>ano<br>ano<br>≤ 1 μF | 24 V DC<br>10...30 V DC přepól.<br>≤ 4 V<br>75 V DC<br>100 mA<br>5 mA<br>≤ 600 μA<br>ano<br>ano<br>≤ 1 μF | 24 V DC<br>10...30 V DC nepřepól.<br>≤ 5 V<br>75 V DC<br>100 mA<br>5 mA<br>≤ 600 μA<br>ano<br>ano<br>≤ 1 μF | 24 V DC<br>10...55 V DC nepřepól.<br>≤ 5 V<br>250 V AC<br>200 mA<br>5 mA<br>≤ 500 μA<br>ano<br>ano<br>≤ 1 μF | 24 V DC<br>10...55 V DC nepřepól.<br>≤ 5 V<br>250 V AC<br>200 mA<br>5 mA<br>≤ 500 μA<br>ano<br>ano<br>≤ 1 μF |
| ≤ 5 %<br>-25...+70 °C<br>max. 400 Hz<br>DC 13<br>ano                                                        | ≤ 5 %<br>-25...+70 °C<br>max. 400 Hz<br>DC 13<br>ano                                                      | ≤ 5 %<br>-25...+70 °C<br>max. 400 Hz<br>DC 13<br>ano                                                        | ≤ 5 %<br>-25...+70 °C<br>100 Hz<br>DC 13<br>ano                                                              | ≤ 5 %<br>-25...+70 °C<br>100 Hz<br>DC 13<br>ano                                                              |
| IP 67                                                                                                       | IP 67                                                                                                     | IP 67                                                                                                       | IP 68 podle BWN Pr. 20<br>☐                                                                                  | IP 68 podle BWN Pr. 20<br>☐                                                                                  |
| CuZn<br>bezniklově pokovené<br>PA 12<br>Konektor                                                            | CuZn<br>bezniklově pokovené<br>PA 12<br>Konektor                                                          | CuZn<br>bezniklově pokovené<br>PA 12<br>Kabel<br>2×0,34 mm <sup>2</sup>                                     | CuZn niklovaný<br>PA 12<br>Konektor                                                                          | CuZn niklovaný<br>PA 12<br>Kabel<br>2×0,34 mm <sup>2</sup>                                                   |
| cULus<br>BKS-S 19-11/-S 20-11                                                                               | cULus<br>BKS-S 19-13/-S 20-13                                                                             | cULus                                                                                                       | cULus<br>BKS-S 19-11/-S 20-11/<br>BKS-S 19-12/-S 20-12                                                       | cULus                                                                                                        |

LED po celém obvodu

