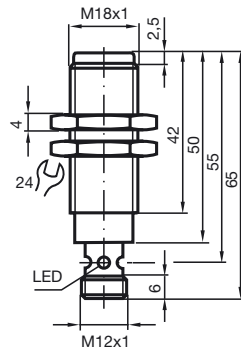


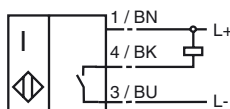
Aktiv yta metall  
5 mm i plan



| Allmänna data                 |   |
|-------------------------------|---|
| Utgångs funktion              | NPN slutare                                 |
| Känslavstånd $s_n$            | 5 mm  |
| Installation                  | i samma plan i ST37 / 1.0037                |
| Garanterat känslavstånd $s_a$ | 0 ... 4,05 mm                               |
| Reduktionsfaktor $r_{Al}$     | 1   |
| Reduktionsfaktor $r_{Cu}$     | 1,1   |
| Reduktionsfaktor $r_{V2A}$    | 0   |
| Specifikationer               |   |
| Arbetsspänning $U_B$          | 10 ... 30 V                                 |
| Kopplingsfrekvens $f$         | 0 ... 30 Hz                                 |
| Hysteres $H$                  | 3 ... 15 typ. 5 %                           |
| Polaritetsskydd               | Skyddad mot felaktig polaritet              |
| Kortslutningsskydd            | pulserande                                  |
| Spänningsfall $U_d$           | $\leq 2$ V                                  |
| Arbetsström $I_L$             | 0 ... 200 mA                                |
| Läckström $I_r$               | 0 ... 10 $\mu$ A typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C |
| Tomgångsström $I_0$           | $\leq 10$ mA                                |
| Funktions indikering          | LED, gul                                    |
| Normkonformitet               |   |
| Normer                        | IEC / EN 60947-5-2:2004                     |
| Omgivningsförhållande         |   |
| Omgivningstemperatur          | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K)               |
| Mekaniska data                |   |
| Anslutnings typ               | V1-kontakt                                  |
| Kapslingsmaterial             | rostfritt stål                              |
| Avkännings yta                | rostfritt stål                              |
| Skyddsklass                   | IP67  |

### Anslutning:

E / E0



2004-07-26 17:15 - 2006-02-08 - 094008\_SWE.xml