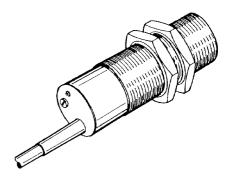


# Induktiver Drehzahlwächter IDL 015.28 G

- Kunststoffgehäuse M30 x 1,5
- Drehzahl-Stellbereich progr. 5 bis 6000 Imp/Min
- Nennschaltabstand (S<sub>n</sub>) 15 mm
- Ausgang 2 x PNP



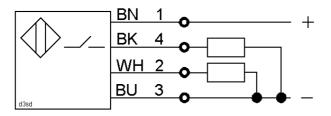
#### **Produktmerkmale**

| Тур            | IDL 015.28 G   |
|----------------|--|
| Anschlussart   | ArtNr.   |
| 2 m PVC Kabel  | 2473A  |
| 5 m PVC Kabel  | 2473A-5  |
| Einsatzbereich | Zur Überwachung der Betätigungsfrequenz für die Schlupf- Bandriß- Bruch- oder Überlastkontrolle von Förderbändern, Schneckenantrieben, Mischanlagen, Pumpen usw. |

#### **Technische Daten**

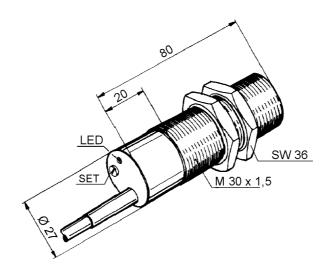
| Drehzahl-Stellbereich progr.          | 5 6000 Imp/min  |
|---------------------------------------|---|
| Nennschaltabstand (S <sub>n</sub> )   | 15 mm   |
| Meßplatte Stahl St37, 1mm dick        | 45 x 45 mm  |
| Schaltabstand einstellbar             | nein  |
| Schalthysterese (H) Näherungsschalter | 3 - 15 %  |
| Schalthysterese (H) Drehzahlwächter   | 10 %  |
| Einbauart in Metall                   | nicht bündig  |
| Betriebsspannung (U <sub>B</sub> )    | 10 - 30 V DC  |
| Restwelligkeit                        | max. 15 %   |
| Ausgang 2 Drehzahlwächter             | PNP sperrt bei Unterschreiten der Impulszahl            |
| Ausgang 4 Näherungsschalter           | PNP Schließer, leitet bei Bedämpfung der aktiven Fläche |
| Dauerstrombelastbarkeit               | 0 - 200 mA  |
| Kurzschluss-Überstromsicherheit       | ja, taktend   |
| Leerlaufstrom (I <sub>o</sub> )       | < 10 mA   |
| Spannungsabfall (U <sub>d</sub> )     | < 2 V   |
| Umgebungstemperatur                   | -25 bis +70 °C  |
| Anlaufüberbrückung progr.             | 0 - 120 sec.  |
| Schutzart (schutzisoliert)            | IP 67   |
| Gehäusewerkstoff                      | Kunststoff PBT  |
| Funktionsanzeige                      | LED   |
| Gewicht                               | 0,25 kg mit 2 m PVC Kabel                               |
|                                       |   |

# **Anschlussplan**





#### Maße (mm)



## Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

|                                      | Тур  | ArtNr. |
|--------------------------------------|------|--------|
| Kunststoffmutter M30 x 1,5 (2 Stück) | HL 1 | 9848A  |

### **Zubehör** (nicht im Lieferumfang enthalten)

|                                | Тур  | ArtNr. |
|--------------------------------|------|--------|
| M30 Klemmblock mit Kugelgelenk | HM 5 | 9816E  |
| Proxibox (Programmiergerät)    | ID1  | 2477A  |

#### Weitere Informationen

|                     | Dokument |
|---------------------|----------|
| Bedienungsanleitung | 001D_    |