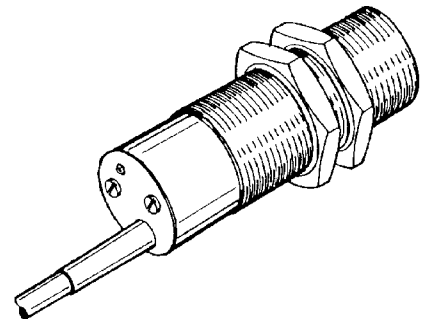


Näherungsschalter mit Drehzahlwächterfunktion in Allstromtechnik im M 30 Kunststoffgehäuse.

Zur Überwachung der Betätigungsfrequenz für die Schlupf- Bandriß- Bruch- oder Überlastkontrolle von Förderbändern, Schneckenantrieben, Mischanlagen, Pumpen usw.

Die komfortable TEACH-IN Funktion erlaubt die Programmierung von Drehzahl und Anlaufüberbrückung.



## Technische Daten

<b>Typ</b>	<b>IDL 015.05 G</b>
Art.-Nr.	2474A
Überwachungsfrequenz prog.	1 ... 3000 Imp/min
Nennschaltabstand (Sn)	15 mm
Ausgang	Schließer Gesperrt bei Unterschreitung der Impulszahl
Meßplatte Stahl St37, 1mm dick	45 x 45 mm
Einbauart in Metall	nicht bündig
Betriebsspannung (UB)	20 - 260 V AC/DC
Netzfrequenz	40 - 440 Hz
Dauer-Strombelastbarkeit	10 - 400 mA
Kurzzeit-Strombelastbarkeit	0,8 A / 100 ms 2 A / 10 ms
Kurzschluß-Überstromsicherheit	ja
Reststrom (Ir)	3,5 mA / 260 V AC
Spannungsabfall (Ud)	10,5 V
Anlaufüberbrückung prog.	0 - 120 sec.
Schalthysterese (H)	3 - 15 %
Schalthysterese Drehzahlwächter	10 %
Umgebungstemperatur	-25 bis +70 °C
Schutzart	IP 67
Anschlußart	2 m Kabel
Funktionsanzeige	LED
Gehäusewerkstoff	Kunststoff PBT

Bei Anlegen der Netzspannung steuert der Ausgang für 9 sec durch. Danach wertet der Sensor die Tatsächliche Betätigungsfrequenz aus. Bei Unterschreitung des eingestellten Sollwertes wird der Ausgang gesperrt.

Weitere Einstellinformationen siehe 006D.

## Anschlußplan

