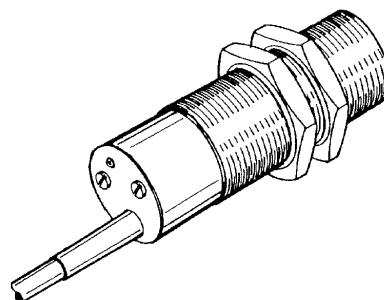


Näherungsschalter mit Drehzahlwächterfunktion im M 30 Kunststoffgehäuse.

- gleichzeitige Überwachung von unterer und oberer Betätigungsfrequenz
- Ausgang 2 zur Signalisierung des Gut-Fensters
- Ausgang 4 meldet jede Betätigung (Näherungsschalter-Funktion)
- programmierbare Grenzwerte im TEACH-IN Verfahren oder mit Programmierbox.
- programmierbare Anlaufüberbrückung



Technische Daten

Typ	IDLA 015.28 G	
Art.-Nr.	2473B-3	
Drehzahl-Stellbereich progr.	5 ... 6000 Imp/min	
Nennschaltabstand (Sn)	15 mm	
Ausgang 2 Drehzahlwächter	LED	PNP sperrt bei Über- oder Unterschreitung der Impulszahl
Ausgang 4 Näherungsschalter	ohne LED	PNP-Schließer leitet bei Bedämpfung der aktiven Fläche
Meßplatte Stahl St37, 1mm dick	45 x 45 mm	
Einbauart in Metall	nicht bündig	
Betriebsspannung (UB)	10 - 30 V DC	
Restwelligkeit	max. 15 %	
Dauer-Strombelastbarkeit	0 - 200 mA	
Kurzzeit-Strombelastbarkeit	0,8 A / 100 ms 2 A / 10 ms	
Kurzschluß-Überstromsicherheit	ja, taktend	
Leerlaufstrom (I ₀)	10 mA / 24 V DC	
Spannungsabfall (U _d)	1,5 V / 50 mA	
Anlaufüberbrückung progr.	0 - 120 sec.	
Schalthyterese (H)	3 - 15 %	
	Näherungsschalter	
Schalthyterese	Drehzahlwächter	6,25 %
Umgebungstemperatur	-25 bis +70 °C	
Schutzart	IP 67	
Anschlußart	3 m Kabel	
Funktionsanzeige	Duo LED	
Gehäusewerkstoff	Kunststoff PBT	
Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)	Art.-Nr.	
Programmiergerät: Proxibox ID1	2477A	

Bei Anlegen der Netzspannung steuert der Ausgang für 9 sec durch (Anlaufüberbrückung, LED rot). Danach wertet der Sensor die anliegende Impulszahl aus. Über die TEACH-IN Funktion kann die an der Sensorfläche anliegende Impulszahl als oberer oder unterer Grenzwert des Drehzahlbereiches gespeichert werden. Bei Über- oder Unterschreitung des eingestellten Drehzahlbereiches sperrt Ausgang 2.

Anschlußplan

