



Abbildung ähnlich

Der NOLTA DrehknebelPro für den harten Baustellen- und Industrieinsatz, z.B. bei:

- Pumpen
- Kompressoren
- Industriemotoren

Alle NOLTA DrehknebelPro sind mit einem Drehknebelschalter mit thermisch-elektromagnetischer Auslösung und TRIP-Stellung ausgestattet, der gleichzeitig als Ein/Aus-Schalter fungiert.

Die TRIP-Stellung ermöglicht eine klare Unterscheidung: Auf einen Blick ist erkennbar, ob das Gerät manuell abgeschaltet wurde oder ob der Motorschutz infolge einer Überlast ausgelöst hat.

Der angespritzte Steckervorsatz sorgt für maximale Stabilität und die optimierte Haptik für eine noch komfortablere Bedienung.

Darüber hinaus besitzt der NOLTA DrehknebelPro die ATEX-Zulassung BVS 14 ATEX E009 und ist somit zum Schalten von Pumpen in ATEX-Bereichen zugelassen.

Optional ist der DrehknebelPro mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle erhältlich.

## Nolta GmbH

Elektrotechnik Elektronik  
Industriestr. 8  
35091 Cölbe

Tel.: +49 6421/98590  
Fax: +49 6421/985928  
info@nolta.de  
www.nolta.de



## Lieferbare Versionen

Spannung Frequenz	Steckerstifte	Ausstattung	CEE	
			16 A	32 A
400 V, 6h, 50-60 Hz	3L+N+PE		52 3042..	52 3542..
	3L+N+PE	Phasenwender + Drehfeldkontrolle	52 3047..	52 3547..
>50 V, 10h, 100-300 Hz	3L+PE		52 3090..	52 3590..
	3L+PE		52 3091..	52 3591..
50 - 690 V, 50-500Hz	2 x M32 Verschraubung		52 3942..	
230 - 500 V, 50-60Hz	2 x M32 Verschraubung	Drehfeldkontrolle 230 - 500 V	52 3947..	

## Einstellbereiche

Einstellbereich	Vorsicherung 400V AC	Bestellnr. Zusatz
0.10 – 0.16 A		..21
0.16 – 0.25 A		..22
0.25 – 0.40 A		..23
0.40 – 0.63 A		..24
0.63 – 1.00 A	<b>Kurzschluss- fest</b> keine Vorsicherung notwendig bis Icc = 100 kA	..25
1.00 – 1.60 A		..26
1.60 – 2.50 A		..27
2.50 – 4.00 A		..28
4.00 – 6.30 A		..29
6.30 – 10.0 A		..30
8.00 – 12.0 A		..31
10.0 – 16.0 A		..32
16.0 – 20.0 A		..33*
20.0 – 25.0 A		125 A
25.0 – 32.0 A	125 A	..35*

\* nur mit CEE 32 erhältlich

## Technische Daten

Gehäusematerial:	Polycarbonat		
Schutzklasse:	IP 44		
	CEE 16 A	CEE 32 A	2 x M32
Länge	290 mm	305 mm	275 mm
Breite:	87 mm		
Höhe:	95 mm		
Gewicht	Ca. 950 g	Ca. 1000 g	Ca. 900 g
Mech. Lebensdauer:	1 x 10 <sup>5</sup> Schaltspiele >10 A 5 x 10 <sup>4</sup> Schaltspiele <32 A		
Nennbetriebsspannung:	50–690 V AC*)		
Nennbetriebsstrom:	Min. 0,1 A, Max. 32,0 A		
Zul. Netzfrequenz:	50 - 400 Hz		
Temperaturbereich:	0...+ 40 °C		
Magn. Auslösung:	Ja		
Temp.-Kompensation:	Ja		
Auslösungsanzeige "Trip"	Ja		
Auslösezeit:	Siehe Kennlinie		
Max. Vorsicherung:	Siehe Tabelle		
Kabeleinführung:	M 32 x 1,5		
Spannbereich:	8 – 18 mm		
Anschlussquerschnitte der Hauptleiter	Ein-/mehrdrätig	Flexibel mit Ader- endhülse	
< 16 A	1,0...4,0 mm <sup>2</sup>	1 x 0,75...2,5 mm <sup>2</sup>	
> 16 A	1,0...6,0 mm <sup>2</sup>	2 x 0,75...6,0 mm <sup>2</sup>	
Zulassung des Motorschutzschalters:	CE / BVS 14 ATEX E009		

\*) Gilt nur für den Motorschutzschalter; Nennspannung wird durch Steckervorsatz und Drehfeldkontrolle festgelegt

Technische Änderungen vorbehalten

## Strom-Zeit-Kennlinie

