

ARTIKEL 084549 NM03AV-M

Beschreibung	Technische Daten	Zubehör	Downloads
--------------	------------------	---------	-----------



Merkmale

- › Scharnierachse als Vollwelle
- › Achsenlänge 75 mm
- › Leitungseinführung M16 x 1,5

Schaltelement

ES03 Schleichschaltglied 3 $\text{Ö}\ominus$

Zulassungen



Mechanische Werte und Umgebung

Bauform	langes Gehäuse
Gehäusewerkstoff	Glasfaserverstärkter Thermoplast

Masse	netto	0,1 kg
Umgebungstemperatur		-20 ... 80 °C
Schutzart		IP67
Mechanische Lebensdauer		4 x 10 ⁶
Kontaktwerkstoff		Silberlegierung, hauchvergoldet
Schaltprinzip		Schleichschaltglied
Einbaulage		beliebig
Anzahl Zwangsöffner Türstellung		3
Anschlussart	3 x	M16 x 1,5
Anfahrgeschwindigkeit	max.	60 m/min
Betätigungselement	Gleitlager Kunststoff	Scharnierachse Vollwelle ^[1]
Betätigungshäufigkeit		5000 1/h
Betätigungsmoment		0,1 Nm

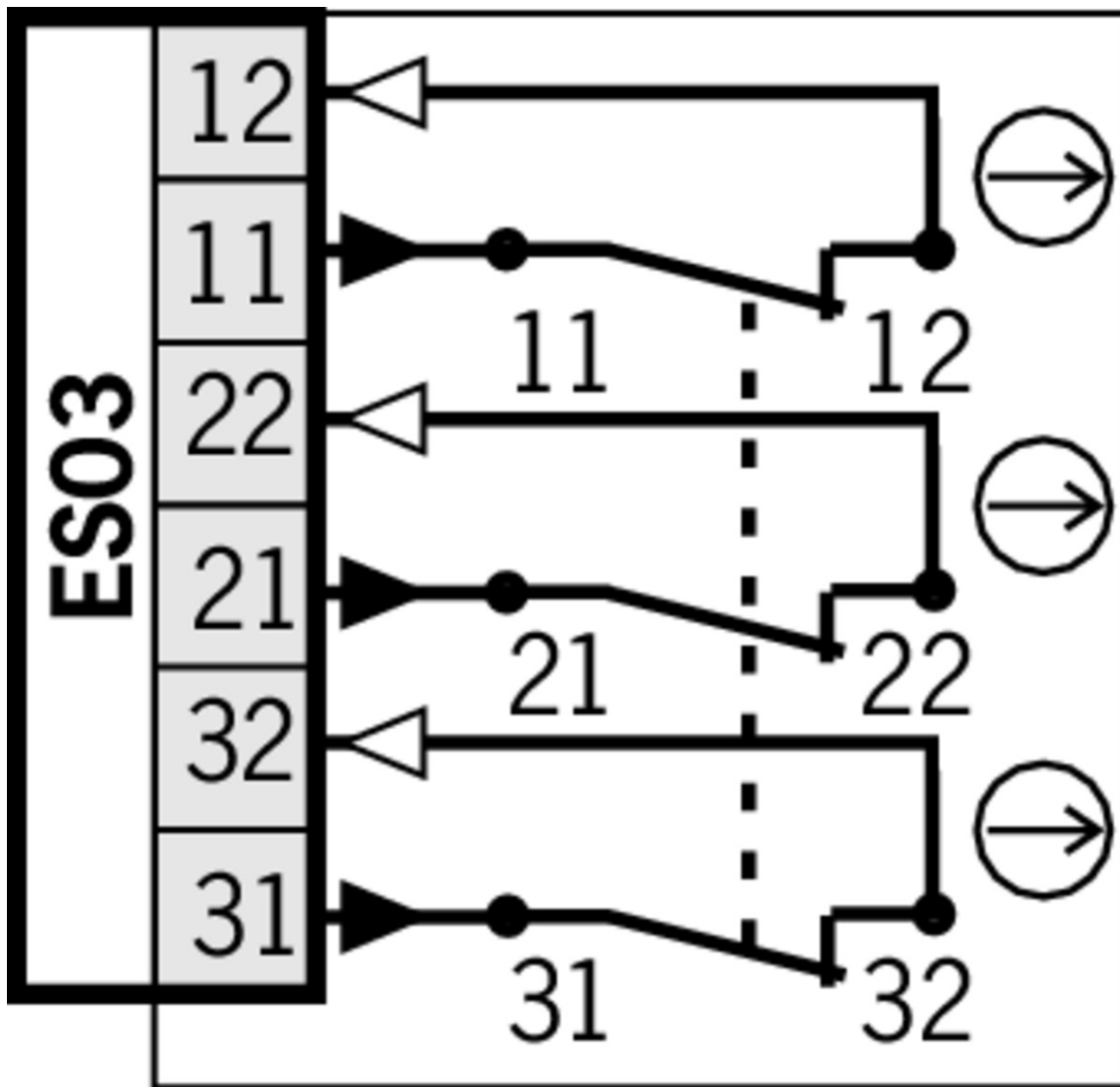
Elektrische Anschlusswerte

thermischer Bemessungsstrom I _{th}		4 A
Gebrauchskategorie nach EN 60947-5-1	AC-15	4A 230V
	DC-13	4A 24V
Kurzschlusschutz nach IEC 60269-1 (Sicherung)		4A gG
Bemessungsisolationsspannung U _i		250 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp}		2,5 kV
Schaltspannung	min. bei 10mA	12 V
Schaltstrom	min. bei 24V	1 mA
Anschlussquerschnitt		0,34 ... 1,5 mm ²

Zuverlässigkeitswerte nach EN ISO 13849-1

	Überwachen der Stellung der Schutzeinrichtung	
B10 _D		20 x 10 ⁶

[1] Länge 75 mm



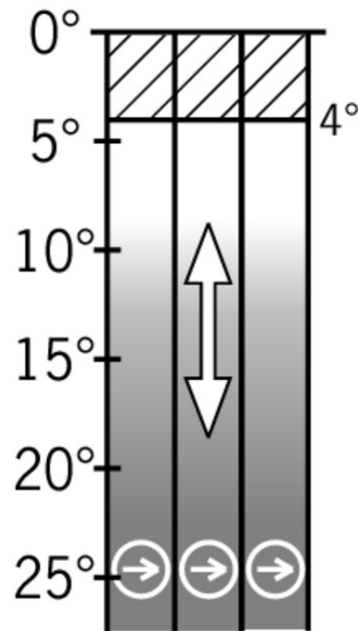
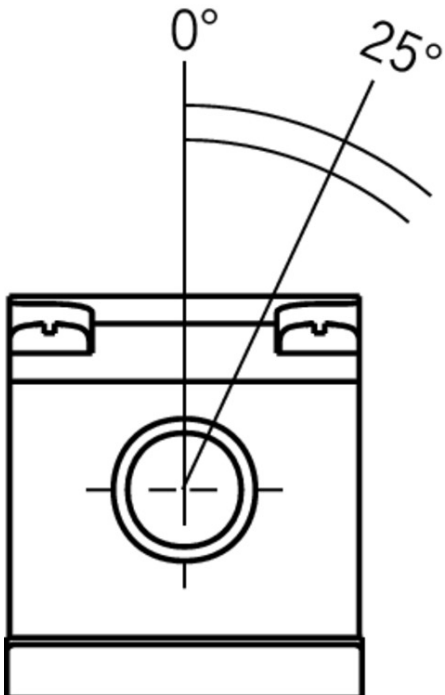
Schaltwegdiagramm

NM...AV
NM..AL
NM..AG
NM..AK




ES03



11-12
21-22
31-32



Legende

-  Kontakte geschlossen
-  Kontakte offen
-  Kontakte zwangsgeöffnet

Montagezubehör

-  Montageplatten EMP-SC für Sicherheitsschalter NM, NP...AS und NZ



085753 EMP-SC

-  Merkmale

- › Für senkrechte und waagrechte Montage der Sicherheitsschalter NM, NP...AS und NZ

Anschlussmaterial

▼ Kabelverschraubungen M16x1,5



084572 EKPM16/05

Anleitungen

▼ Betriebsanleitung Sicherheitsschalter NM..AV/AL

	Dok.-Nr.	Version	Sprache	Download
Betriebsanleitung Sicherheitsschalter NM..AV/AL Operating Instructions Safety Switch NM..AV/AL	2084463	07-02/18		0.9 MB
Mode d'emploi Interrupteur de sécurité NM..AV/AL	2084463	07-02/18		0.5 MB
Manual de instrucciones Interruptores de seguridad NM..AV/AL	2084463	07-02/18		0.5 MB
Istruzioni di impiego Finecorsa di sicurezza NM..AV/AL	2084463	07-02/18		0.5 MB

Kataloge












▼ Sicherheitsschalter mit Kunststoffgehäuse

	Dok.-Nr.	Version	Sprache	Download
Sicherheitsschalter mit Kunststoffgehäuse	096955	11-03/18		6.6 MB
Interrupteurs de sécurité avec boîtier plastique	100677	11-03/18		6.6 MB
Interruptores de seguridad con carcasa plástica	104855	11-03/18		6.6 MB
Bezpečnostní spínače s plastovým pouzdem	121649	11-03/18		6.6 MB
Safety Switches with Plastic Housing	096956	11-03/18		6.6 MB
塑料壳体 的安全开关	116243	11-03/18		6.2 MB

Konformitätserklärung

▼ EU-Konformitätserklärung

	Dok.-Nr.	Version	Sprache	Download
EU-Konformitätserklärung Declaración UE de conformidad Déclaration UE de conformité Dichiarazione di conformità EU declaration of conformity	2077153	25-02/17		0.3 MB

EU prohlášení o shodě	2077153	25-02/17		 0.5 MB
EU-overensstemmelseserklæring				
Δήλωση συμμόρφωσης της ΕΕ				
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus				
EU-típusbizonyítvány				
EU-conformiteitsverklaring				
Deklaracja zgodności UE				
Declaração de Conformidade UE				
Declarația de conformitate UE				
EÚ vyhlásenie o zhode				

CAD-Daten

CAD Daten für diesen Artikel auf TraceParts