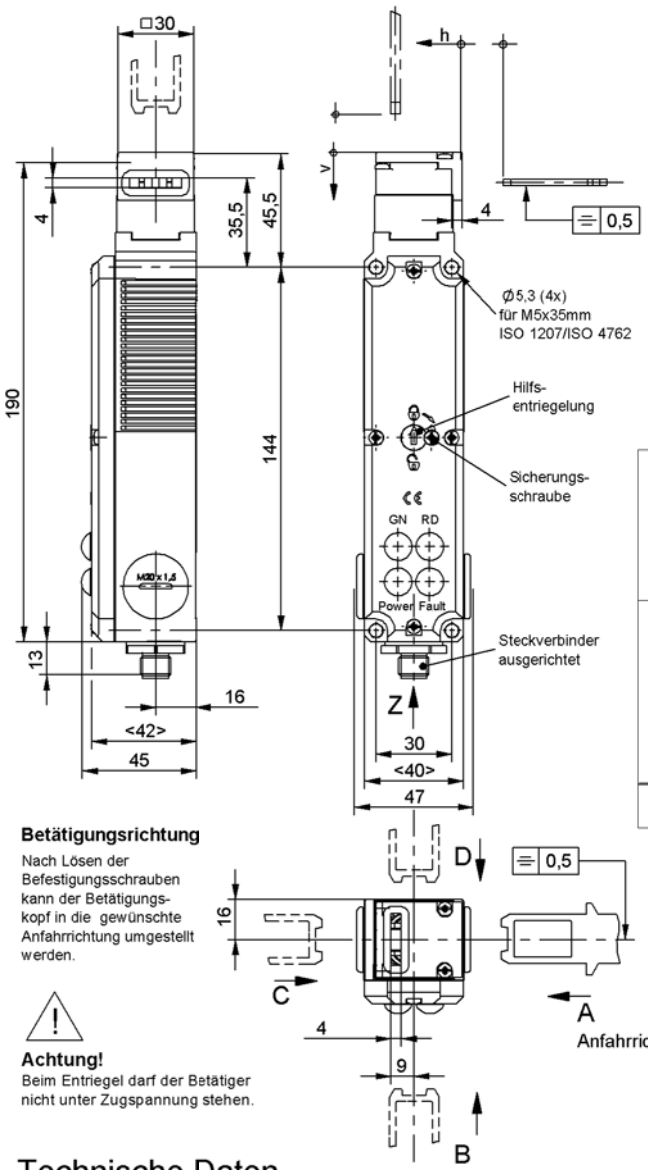
Datenblatt / Data Sheet STP3.-4141.024SEM4AS1C2340V.

EUCHNER

Maße in mm / Dimensions in mm
© EUCHNER GmbH + Co. KG
no responsibility is accepted for the accuracy of this information.
Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications;



Betätigungsrichtung

Nach Lösen der Befestigungsschrauben kann der Betätigungskopf in die gewünschte Anfahrrichtung umgestellt werden.

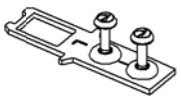
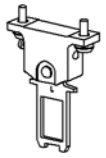
Achtung!
Beim Entriegel darf der Betätiger nicht unter Zugspannung stehen.

Erforderlicher Mindestweg + zul. Nachlauf	
Anfahrrichtung	Betätiger "L"
horizontal (h)	28,5 +5
vertikal (v)	28,5 +5

Zur Montage an der Maschine müssen Sicherheitsschalter und Betätiger zusammengefügt sein.

Betätigungskopf nicht als Anschlag verwenden!

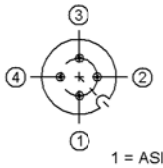
Verpackungseinheit mit Betätiger		Einzelteil ohne Betätiger		Anfahrrichtung
112003	STP3D-4141A024SEM4AS1C2340VD	112002	STP3D-4141A024SEM4AS1C2340	A
112006	STP3D-4141C024SEM4AS1C2340VD	112005	STP3D-4141C024SEM4AS1C2340	C
112008	STP3D-4141B024SEM4AS1C2340VE	112007	STP3D-4141B024SEM4AS1C2340	B
115471	STP3D-4141B024SEM4AS1C2340VD			
115473	STP3D-4141D024SEM4AS1C2340VD	115470	STP3D-4141D024SEM4AS1C2340	D

Typ	Betätiger beigelegt
STP3D-..VD	BETAETIGER-S-GT-LN 
STP3D-..VE	RADIUSBETAETIGER-S-LR-LN 

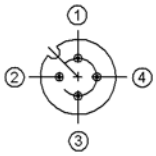
Polbild SM 4 (M 12)

Ansicht Z (Polbild siehe Identnummer)

Ident. Nr.
112005 / 112006
112007 / 112008
115471



Ident. Nr.
112002 / 112003
115470 / 115473



1 = ASI +
2 = Hilfsspannung 0V
3 = ASI -
4 = Hilfsspannung 24V

Technische Daten

Bedienungsanleitung beachten (bei Abweichungen zwischen Datenblatt und Bedienungsanleitung gelten die Daten des Datenblattes)

Parameter	Wert	Einheit
Gehäusewerkstoff	Glasfaserverstärker Thermoplast	
Schutzart nach IEC 60529	IP 67, Gegenstecker gesteckt	
Einbaulage	beliebig	
Mechanische Lebensdauer	$1x10^6$ Schaltspiele	
Umgebungstemperatur	-20 bis +55	°C
Anfahrgeschwindigkeit max.	20	m/min.
Betätigungs- / Auszugs- / Rückhaltekraft	35 / 30 / 20	N
Zuhaltekraft max.	2500	N
Zuhaltekraft Fzh nach Prüfgrundsatz GS-ET-19	2000	N
Masse	ca. 0,5	kg
Anschlussart	M12- Steckverbinder	
Schaltelement:		
Schaltprinzip	Zwangsöffner, Schleichschaltglied	
EMV-Schutzanforderung	gemäß EN 50295 (ASI Norm) und IEC 62026	
Zuhaltemagnet:		
Magnetbetriebsspannung +10% / -15%	DC 24	V
(Hilfsspannung auf schwarzer ASI-Leitung)	Netzgerät mit sicherer Trennung (IEC 60742, PELV)	
Magnetbetriebsstrom	300	mA
Einschaltdauer ED	100	%
ASI-Daten	EA-Code: 7 ID-Code: B	
Gesamtstromaufnahme max.	45	mA
ASI-Eingänge:		
Türüberwachungskontakt SK	DO, D1 nach ASI Safety at work	
Magnetüberwachungskontakt ÜK	D2, D3 nach ASI Safety at work	
ASI-Ausgänge:		
D0	Zuhaltemagnet, 1= Magnet bestromt	
D1	LED rot, 1=LED ein	
D2	LED grün, 1=LED ein	
ASI LED Power	grün, ASI Spannung liegt an	
ASI LED Fault	rot, Offline Phase oder Adresse 0	

EUCHNER GmbH + Co. KG Kohlhammerstraße 16 70771 Leinfelden-Echterdingen Tel. +49/711/7597-0 Fax +49/711/753316 www.euchner.de info@euchner.de