



Ihre Vorteile

- PLe nach EN ISO 13849-1
- Modularer Sicherheitsschalter der sich Ihrer Applikation anpasst
- Extracted Key Lösungen für Lockout Tagout Anwendungen (LOTO)
- Robuste Bauform







amGard pro ist ein modulares und robustes Verriegelungssystem. Es eignet sich besonders für schwere Anwendungen und kann, dank seiner modularen Bauweise, spielend einfach an die Anforderungen des Kunden angepasst werden. Die Konfigurationsmöglichkeiten sind fast grenzenlos und reichen vom Steuermodul über Notentriegelung und Not-Aus-Schalter bis hin zur Meldeleuchte.

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	EN2T6SL471N2BUWYNPF05 - Linke Hand
Funktionsart	Profisafe magnetgesteuerte Türverriegelung
Fullktionsalt	(Arbeitsstromprinzip, elektrisch zugehalten)
Artikelnummer	ITM - 00134612

Sicherheitstechnische Daten

Nategorie (EN 150 150 15 1.2015)	Kategorie (EN ISO 13849-1:2015)	Kat. 4
----------------------------------	---------------------------------	--------

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur max	-5 + 50 °C

Elektrische Daten

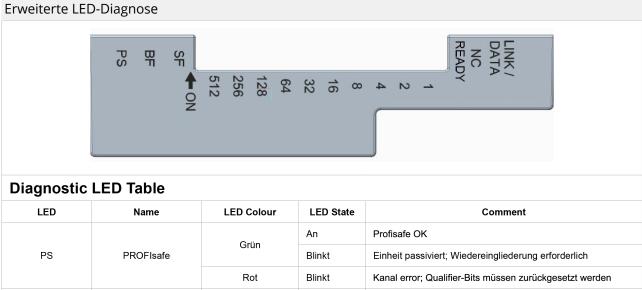
B10d-Wert	5.000.000
Versorgungsspannung Ub	DC +/- 10% 24 V

Mechanische Daten

Zuhaltekraft Fmax	10000 N
	Kopf - EN2 und Griff - T6: Zinklegierung nach
Material Gehäuse	BSEN12844, Edelstahl nach BS3146, PROFIsafe
	Einheit: Zinklegierung nach BS1004A



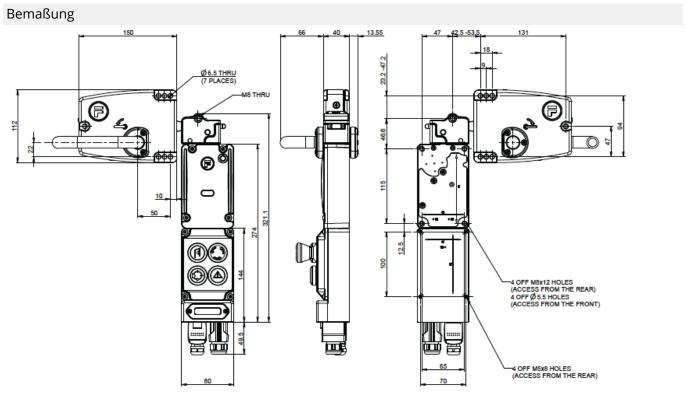
LED-Diagnose



LED	Name	LED Colour	LED State	Comment
PS PROFIsafe	Grün	An	Profisafe OK	
		Blinkt	Einheit passiviert; Wiedereingliederung erforderlich	
	Rot	Blinkt	Kanal error; Qualifier-Bits müssen zurückgesetzt werden	
BF Bus Status		Aus	Keine Verbindung zur Profinet Steuerung	
	Grün	An	Profinet Steuerung verbunden und in RUN Status	
		Blinkt	Profinet Steuerung verbunden und in RUN Status	
	Rot	An	Netzwerkfehler	
SF System Status		Aus	Einheit nicht initialisiert	
	Grün	An	Einheit in Normal-Betrieb	
	Grun	Blinkt 1 hz	Lokalisiere Profinet Gerät	
		1 Blinken	Diagnose Vorgang vorhanden	
		An	Einheit in Ausnahmezustand	
		1 Blinken	Konfigurationsfehler	
	Rot	2 Blinken	IP Addresse nicht gesetzt	
		3 Blinken	Stationsname nicht gesetzt	
		4 Blinken	Interner Fehler	
READY		An	Einheit an interne 3.3V Spannungsversorgung angeschlossen	
	Grün	Aus	Einheit nicht an interne 3.3V Spannungsversorgung angeschlossen	
NC				Nicht verwendet
		Aus	Keine Ethernet Verbindung vorhanden	
LINK/DATA		Gelb	An	Ethernet Verbindung vorhanden
		Blinkt	Daten Transfer	



Zeichnungen



Downloads

- Produktprogramm
- Betriebsanleitung