

LUMOTAST 16, pulsante di arresto d'emergenza, 2 n.c. + 1 n.a., argento, Collegamento a connettore piatto 2,8 x 0,5 stagnato, a rotazione, rosso



Campi di applicazione / principali

- Misurazione-Controllo-Regolazione
- Elettrotecnica
- Settore meccanico ed impiantistico
- Sistemi di segnaletica
- Dispositivi di comando manuali
- Robot industriali
- Modellismo

Funzionalità speciali

- Apertura di incasso tonda, diametro 16,2 mm
- Profondità di incasso: 18 mm
- Collegamento: a connettore piatto 2,8 x 0,5 mm
- Brasabilità: saldatura senza piombo con un massimo di 280°C per 5 secondi
- Protezione dagli spruzzi d'acqua IP 65 e IP 67 frontale



Descrizione

Gli elementi per arresto d'emergenza LUMOTAST 16 sono dotati di massimo 3 contatti. Questo significa che si possono individuare ad esempio 2 contatti ridondanti per le applicazioni di sicurezza, mentre un contatto di segnalazione consente il riconoscimento della posizione. Un ulteriore fattore di sicurezza per la vostra applicazione.

Dati tecnici

➤ Dati generali

Colore fungo	rosso
Colore dicitura	rosso
Colore collare	giallo
Forma collare	tonda
Temperatura di esercizio min.	-25 °C
Temperatura di esercizio max.	70 °C
Temperatura di immagazzinaggio min.	-40 °C
Temperatura di immagazzinaggio max.	80 °C
illuminabile	no
Confezione	Cartone
Unità di imballaggio	10 pezzi
Peso netto	13,4 g
Durata	30.000 cicli
B10	50.000 cicli
B10d	100.000 cicli
Grado di protezione anteriore a norma DIN EN 60529	IP65 IP67
UL Enclosure Type Rating frontale	type 1

Link diretti

- eCatalog RAFI

Le informazioni della presente scheda tecnica forniscono solo una descrizione generale e / o le caratteristiche prestazionali, che potrebbero non valere esattamente, come descritto, per l'applicazione desiderata e che potrebbero subire modifiche a seguito di migliorie al prodotto. I dati tecnici, le illustrazioni e le altre informazioni riguardanti i nostri prodotti sono semplicemente il frutto di singole prove tecniche. Tali descrizioni e le altre caratteristiche riportate sui prodotti sono vincolanti solo se espressamente concordate all'atto della stipulazione di un contratto vincolante. In tutti gli altri casi, ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche e variare la disponibilità dei prodotti. Le immagini e le altre rappresentazioni grafiche sono meramente indicative. Tutte le denominazioni dei prodotti possono essere marchi o brand del gruppo RAFI o di suoi possibili fornitori. Il loro utilizzo da parte di terzi, per scopi personali, potrebbe violare i diritti del soggetto che ne è titolare.

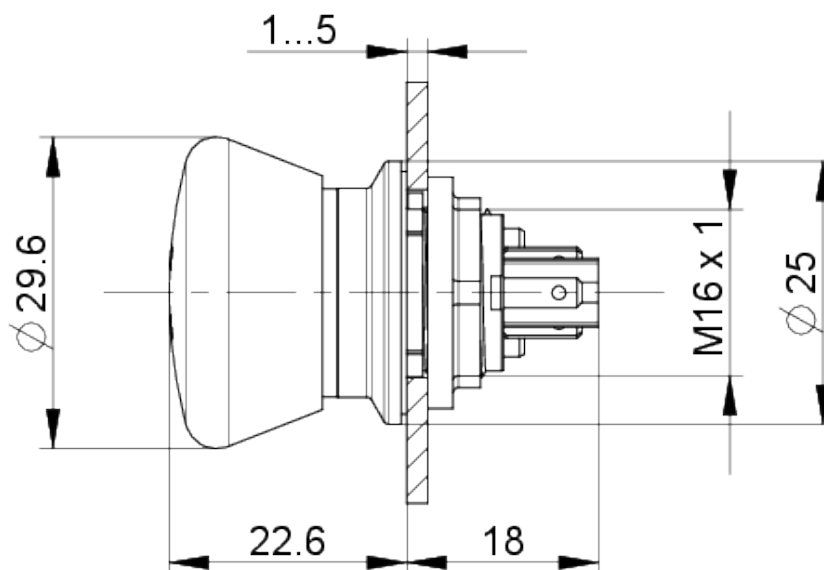
RAFI GmbH & Co. KG

Ravensburger Str. 128-134
88276 Berg/Ravensburg
Germania
www.rafi-group.com,
info.headquarters@rafi-group.com

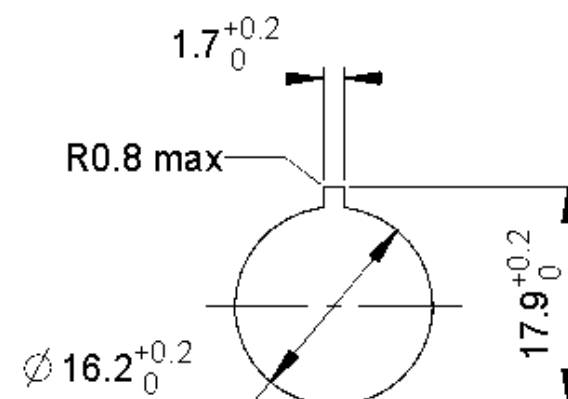
Grado di resistenza agli urti IK	05 laterale 05 frontale
MOQ ordine	10 pezzi
Grado di inquinamento a norma DIN EN 61010-1	Grado di inquinamento 2
Conforme a RoHS	sì
Conforme a REACH	sì
> Dimensioni di montaggio	
Dimensione esterna lunghezza	29,6 mm
Dimensioni esterne larghezza	29,6 mm
Dimensione esterna altezza	40,6 mm
Apertura di incasso	16,2 mm
Profondità di montaggio	18 mm
Altezza di incasso	22,6 mm
> Valori caratteristici meccanici	
Modalità di azionamento	stabile
Funzione contatto	2 n.c. + 1 n.a.
Materiale dei contatti	argento
Disinserimento	a rotazione
Fissaggio	Ghiera filettata
Brasabilità	sì
Coppia di serraggio ghiera di filettata max.	0,8 Nm
Collegamento sul retro	Collegamento a connettore piatto 2,8 x 0,5 stagnato
> Valori caratteristici elettrici	
Tensione d'isolamento nominale	250 Volt
Tensione di comando min.	10 Volt
Tensione di comando max. a norma UL 60947	35 V / 2 A (AC / DC)
Corrente di comando min.	0,015 A
Potenza di comando max.	250 Watt
Categoria di utilizzo AC-15 / B300	240 V / 1,5 A (IEC 60947)
	35 V / 5 A (IEC 60947)
Categoria di utilizzo DC-13 / Q300	35 V / 2 A (IEC60947)
	250 V / 0,27 A (IEC)

Disegni

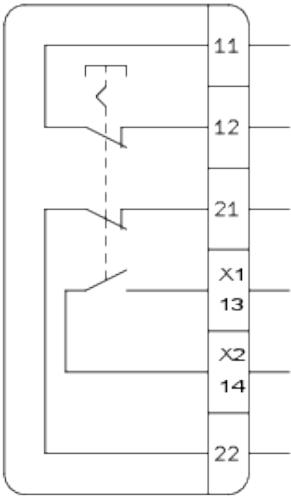
Disegni quotati



Disegni aperture di incasso



Disegno schema elettrico



Betriebsanleitung Not-Halt-Befehlsgeräte (Original)

Operating Instructions EMERGENCY STOP Control Units (Translation of the source text)

**Mode d'emploi auxiliaires de commande
d'ARRÊT D'URGENCE (Traduction original)**

- 1. Safety instructions**

- F 1. Consignes de sécurité**

- ## **D 2. Allgemeine Beschreibung und bestimmungsgemäße Verwendung**

(GB) 2. General description and intended use

- EN ISO 13849-1:2015
- EN ISO 13850:2015
- EN ISO 13849-2:2012
- EN 60204-1/A1:2009

- EN ISO 13849-1:2015
- EN ISO 13850:2015
- EN ISO 13849-2:2012
- EN 60204-1/A1:2009

④ 3. Produktbeschreibung

bedeutet, transparent, keine Not-Fall-Funktion.

(GB) 3. Product description

illuminated, transparent, no Emergency Stop function.

(F) 3. Description de produit

"Aktiv/Inaktiv"-Variantes: "Aktiv": lit rouge, d'arrêt d'urgence fonction donné; "Inaktiv": pas lit, transparent, pas de d'arrêt d'urgence fonction.

Produkt Product Produit	Einbau Ø mm Mounting Ø mm Montage Ø mm	Betätiger Actuator Actionneur	Schaltelement Contact block Élément de commutation
LUMOTAST 16	Ø 16,2	1.15.213.001/0000	1.15.213.103/0000
		1.15.213.002/0000	1.15.213.104/0000
		1.15.213.003/0000	1.15.213.301/0000
		1.15.213.004/0000	1.15.213.302/0000
		1.15.213.011/0000	1.15.213.303/0000
		1.15.213.012/0000	1.15.213.304/0000
		1.15.213.013/0000	1.15.213.311/0000
		1.15.213.014/0000	1.15.213.312/0000
		1.15.213.051/0000	1.15.213.313/0000
		1.15.213.052/0000	1.15.213.314/0000
		1.15.213.053/0000	1.15.213.401/0000
		1.15.213.054/0000	1.15.213.402/0000
		1.15.213.061/0000	1.15.213.403/0000
		1.15.213.062/0000	1.15.213.404/0000
		1.15.213.063/0000	1.15.213.411/0000
LUMOTAST 22	Ø 22,3	1.15.105.002/0000	1.15.105.032/0000
		1.15.105.012/0000	1.15.105.112/0000
		1.15.105.022/0000	integriert / incl.
LUMOTAST 25	Ø 16,2	1.15.154.006/0301	integriert / incl.
		1.15.154.016/0301	integriert / incl.
RAMO 22	Ø 22,3	1.10.031.001/0000	1.10.031.001/0000
		1.10.031.004/0330	1.10.031.004/0330
		1.10.031.022/0330	1.10.031.101/0000
RAMO 30	Ø 30,3	1.11.031.001/0000	1.11.031.001/0000
		1.11.031.004/0330	1.11.031.004/0330
		1.11.031.022/0330	1.11.031.022/0330
		1.11.031.101/0000	1.11.031.101/0000

Tabelle 3.1 Weitere technische Daten sind dem Katalog zu entnehmen.

 **Table 3.1** For additional technical data, please refer to the catalogue

Ⓔ **Tableau 3.1** Pour les autres caractéristiques techniques, voir catalogue.