

LUMOTAST 16, bouton-poussoir arrêt d’urgence, 2 NF + 1 NO,
Argent, Connexion par fiche plate 2,8 x 0,5, étamée, en tournant,
rouge



Domaines d’application/principaux

> Mesurer – Commander – Réguler

> Électrotechnique

> Construction de machines et installations

> Construction de signaux

> Appareils de commande manuels

> Robot industriel

> Construction de modèles

Caractéristiques spéciales

> Ouverture d’emplacement ronde,
diamètre 16,2 mm

> Encastrément : 18 mm

> Connexion : fiches pour cosses 2,8 x 0,5
mm

> Soudabilité : soudure sans plomb à 280°C
maximum pendant 5 secondes

> Protection contre les jets d’eau IP 65 et IP
67 en façade

CE

TUV

UL

US

Description

Les éléments d’arrêt d’urgence LUMOTAST 16 comportent jusqu’à 3 contacts. 2 contacts redondants peuvent p. ex. s’identifier pour les applications de contact tandis que le contact de signalisation déclenche la détection de position. Un facteur de sécurité supplémentaire pour votre application.

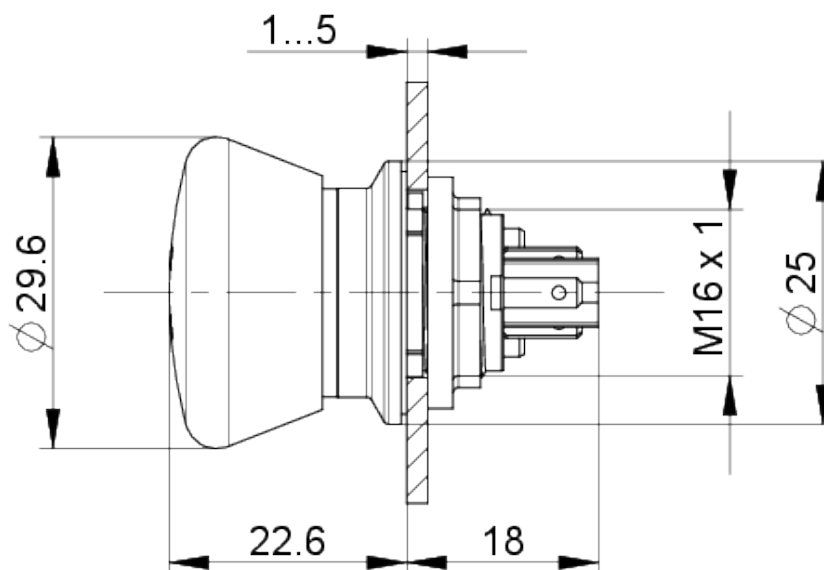
Données techniques

> Généralités		Liens directs
Couleur du coup-de-poing	rouge	> eCatalog RAFI
Couleur du marquage	rouge	
Couleur du bord	jaune	
Forme du bord	rond	
Température de fonctionnement, min.	-25 °C	
Température de fonctionnement, max.	70 °C	
Température d’entreposage, min.	-40 °C	
Température d’entreposage, max.	80 °C	
éclairable	non	
Emballage	Carton	
Unité de conditionnement	10 pièces	
Poids net	13,4 g	
Durée de vie	30 000 cycles	
B10	50 000 cycles	
B10d	100 000 cycles	
Indice de protection en façade	IP65	
d’après DIN EN 60529	IP67	

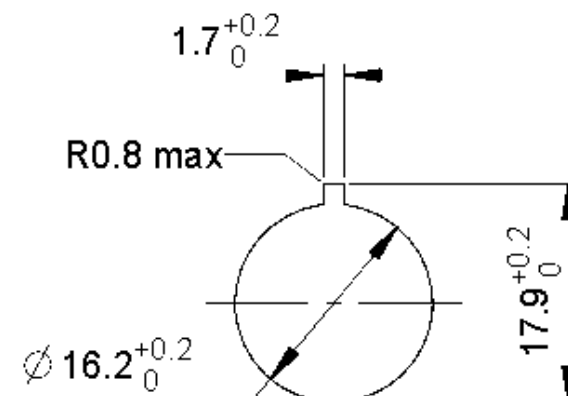
UL Enclosure Type Rating en façade	type 1
Degré de résistance aux chocs IK	05 latéral 05 frontal
Commande MOQ	10 pièces
Niveau de pollution d'après DIN EN 61010-1	Niveau de pollution 2
Conforme à RoHS	oui
Conforme à REACH	oui
> Cote de montage	
Cote extérieure longueur	29,6 mm
Cote extérieure largeur	29,6 mm
Cote extérieure hauteur	40,6 mm
Ouverture d'emplacement	16,2 mm
Encastrement	18 mm
Hauteur de montage	22,6 mm
> Valeurs caractéristiques mécaniques	
Fonction d'actionnement	encliquetant
Fonction de contact	2 NF + 1 NO
Matériau de contact	Argent
Réinitialisation	en tournant
Fixation	Bague filetée
Soudabilité	Oui
Couple bague filetée max.	0,8 Nm
Connexion à l'arrière	Connexion par fiche plate 2,8 x 0,5, étamée
> Valeurs caractéristiques électriques	
Tension d'isolement assignée	250 Volt
Tension de commutation, min.	10 Volt
Tension de commutation, max. d'après UL 60947	35 V / 2 A (AC / DC)
Courant de commutation, min.	0,015 A
Puissance de commutation, max.	250 Watt
Catégorie d'utilisation AC-15 / B300	240 V / 1,5 A (IEC 60947) 35 V / 5 A (IEC 60947)
Catégorie d'utilisation DC-13 / Q300	35 V / 2 A (IEC60947) 250 V / 0,27 A (IEC)

Schémas

Schémas des cotes



Schémas des ouvertures d'emplacement



Dessin schéma de câblage

