by Kynoppe

TACTHILL®

Série ERX

BOUTONS POUSSOIRS ROBUSTES • JUSQU'À 2NO2NC



AVANTAGES FONCTIONNELS

Robustesse et durabilité (IK10)
Étanchéité (IP67)
Formats standard (19 et 22mm)
Résistance au vandalisme
Commande tactile fiable

La Série ERX est conçue pour répondre aux exigences des environnements industriels et extérieurs les plus rigoureux. Elle est équipée d'un contact SPST ou DPST qui permet un contrôle fiable de circuits en ouverture ou en fermeture. Grâce à son indice de protection IP67, la Série ERX garantit une excellente résistance à la poussière, à l'humidité et aux projections d'eau, ce qui en fait un choix idéal pour les applications en milieux hostiles ou soumis à des contraintes climatiques. Ses formats standard Ø19 et Ø22 mm assurent une compatibilité avec la majorité des interfaces de commande. Le corps robuste et les matériaux de qualité, notamment le contact en AgCd012, assurent une longue durée de vie, même en usage intensif.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension d'isolation nominale : 250 Vac / 36Vdc
Courant thermique : 5 A
Courant Max de coupure : 5 A - 250Vac
Type de contact : OFF-(ON) ou OFF-ON, NONC ou 2NO2NC forme C
Résistance de contact initiale : 50mΩ max
Résistance d'isolement : 1000 MΩ min, DC500V
Rigidité diélectrique : 1.500VAC, 60secs
Durée de vie électrique : 100.000 cycles à pleine charge

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Force d'actionnement : 8 N
Course : 3 mm
Durée de vie mécanique : 200.000 cycles minimum
Matériaux :
- Corps : Inox 304
- Touche : Inox 316, revêtement PVD, résistant aux UV, étanche
- Cosses : Cuivre H59
- Contact : Argent-Cadmium Oxyde

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Températures de fonctionnement : -40°C à +85°C
Résistance à l'impact : IK10
Degré de protection : IP67
Conforme IEC60947-5 / GB14048.5

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Diamètre de perçage : 19,5mm / 22,5 mm
Epaisseur panneau : de 0,75 à 4mm

IDÉAL POUR...



CE Reach friendly RoHS

RÉFÉRENCEUR

Famille	Diamètre	Touche	Contact	Action		Couleur Touche
ER	19	M	2	Z	S	RB

Diamètre de Perçage

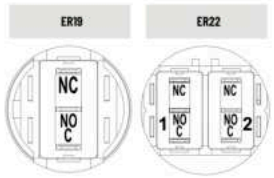
19	dia. 19mm
22	dia. 22mm

Type de Touche

M	Touche "champignon" dia. 30mm (version ER19) Touche "champignon" dia. 40mm (version ER22)

Type de Contact

-	1NO1NC (forme C)	
2	2NO2NC (forme CC) ER22 uniquement	



Couleur de Touche[1]

N	Inox Naturel	
R	Rouge	
G	Vert	
Y	Jaune	
B	Bleu	
K	Noir	
XX	Couleur RAL personnalisée	

Actionnement

-	Momentané OFF-(ON)
Z	Maintenu OFF-ON

À PROPOS DE CETTE SÉRIE

[1] La touche de la série ERX sont peintes grâce à un processus de traitement spécifique hautement technique - le revêtemtn PVD, utilisé notamment en horlogerie - qui applique une finition esthétique et résistante aux UV, assurant durabilité, protection contre les rayures et stabilité des couleurs en usage extérieur. 5 couleurs standard sont proposées. La personnalisation via nuancier RAL est proposée sur demande.

Nos boutons sont livrés en standard avec écrou hexagonal en laiton nickelé et joint d'étanchéité.

POUR VOS DEMANDES SPÉCIFIQUES, ÉCRIVEZ-NOUS : sales@kynoppe.com

⚠ CERTAINES CONFIGURATIONS PEUVENT NE PAS ÊTRE POSSIBLES OU SONT SOUMISES À M.O.Q.

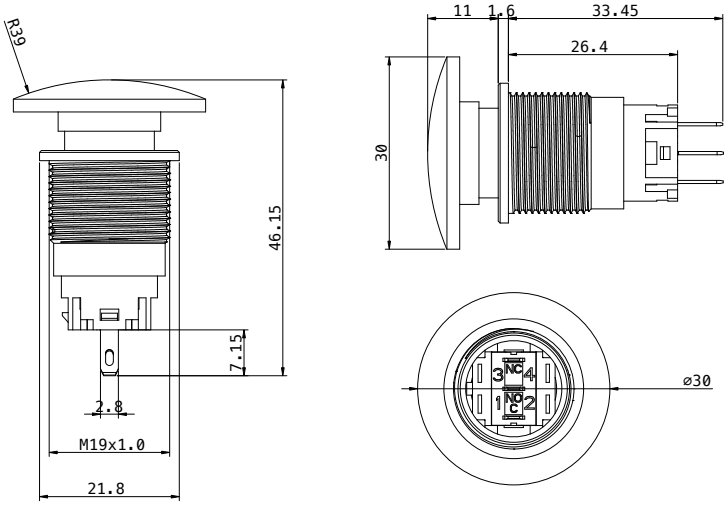
EXEMPLES DE CONFIGURATION

DIA.19MM



ER19MSR

inox, 1NO1NC momentané
touche champignon rouge



DIA.22MM



ER22M22SG

inox, 2NO2NC momentané
touche champignon vert

