

Descrizione del Prodotto

Il modello XAPK1201 fa parte della gamma XAP di Schneider Electric, una serie di stazioni di controllo in metallo progettate per pulsanti con diametro di 22 mm delle serie XB4 e XB5. Questo involucro vuoto è specificamente destinato all'installazione di pulsanti di arresto di emergenza, presentando una colorazione gialla completa (RAL1004) per una chiara identificazione. La versione con un foro consente l'installazione di qualsiasi tipo di pulsante di arresto di emergenza, con o senza piastra legenda. È possibile utilizzare due dimensioni di portaetichette in diverse posizioni, mantenendo comunque dimensioni compatte. Inoltre, il prodotto è personalizzabile tramite il configuratore online Harmony.

Caratteristiche Tecniche

Il modello XAPK1201 è realizzato in lega di zinco e presenta le seguenti dimensioni: larghezza 80 mm, altezza 80 mm e profondità 51,5 mm. Il peso dell'involucro è di 0,520 kg. È dotato di due fori M20 per l'ingresso dei cavi, conformi alla norma IEC 62444. Il foro per il pulsante ha un diametro di 22,5 mm. La protezione contro le scosse elettriche è di classe I, conforme alla norma EN/IEC 61140, mentre la protezione contro gli urti meccanici raggiunge il livello IK07, secondo la norma EN/IEC 62262. L'involucro offre un grado di protezione IP65/IP67, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua.

Applicazioni

Il modello XAPK1201 è progettato per soddisfare le esigenze di produttori di apparecchiature originali (OEM) in applicazioni gravose, come la movimentazione di materiali, l'industria alimentare e delle bevande, le turbine eoliche, l'industria mineraria, dei minerali e dei metalli (MMM) e i veicoli. L'involucro è conforme alle norme EN/IEC 60529 e EN/IEC 60947-5-1 e dispone delle certificazioni CE, UL, cULus ed EAC. È progettato per essere montato sia in posizione verticale che orizzontale, con quattro fori di fissaggio. Il design consente una combinazione di semplicità, flessibilità di personalizzazione ed estetica accattivante per le macchine, migliorando la differenziazione tra le stazioni di controllo standard e quelle di arresto di emergenza.

Conformità Ambientale

Il modello XAPK1201 è ecologico e conforme alle direttive RoHS, WEEE e REACH in materia di protezione ambientale. Inoltre, il prodotto è privo di mercurio e metalli pesanti tossici, garantendo un impatto ambientale ridotto.