

Třípolohové aktivační zařízení HD5

HD5 je třípolohové aktivační zařízení neboli ovládač, jehož technická koncepce splňuje nejvyšší nároky potravinářského a nápojového průmyslu.

Třípolohové aktivační zařízení slouží jako prvek, který omezuje pohyb stroje v době, kdy se obsluha nachází v nebezpečné oblasti, například při odstraňování závad, provádění testů či programování. Operátor stlačením přesune větší černé tlačítko do střední polohy a tím umožní pohyb kontrolovaného zařízení. V případě nebezpečí operátor buď toto tlačítko uvolní, nebo je stlačením přesune do spodní polohy a tím stroj zastaví.

Pouzdro HD5 je vyrobeno z homopolymerního materiálu (PPH) a má nejen schválení pro styk s potravinami, ale také odolává působení nejčastěji používaných chemikálií během čištění v průmyslu potravin a nápojů. Poněvadž nemá ostré hrany, neobsahuje tedy ani žádná místa kde se mohou usazovat nečistoty a hromadit bakterie. Konstrukce pouzdra HD5 brání vzniku kondenzace uvnitř ovládače při teplotních změnách ve vlhkém prostředí. Použitý PPH je vyztužen sklovláknou, která brání vzniku prasklin a minimalizují riziko odlomení malých kousků a jejich pádu do potravin.



Bezpečnost a ochrana



Optimální rozhraní



Nepřetržitý provoz

Kontrola bezpečnosti

Úroveň vlastností (PL – Performance Level) až do kategorie PLe/Cat 4, se schválením od TÜV a cULus. Senzor výchozí polohy, který detekuje, zda se zařízení nachází mimo držák.

Ergonomické, flexibilní a vhodné pro použití v průmyslu potravin a nápojů

Aktivační zařízení HD5 je snadno ovladatelné přídatnými tlačítky, integrovaným tlačítkem nouzového zastavení a integrovanou svítilnou.

Materiál pouzdra minimalizuje riziko vzniku prasklin a úlomků. Má schválení pro styk s potravinami.

Neobsahuje žádná místa, kde by mohlo docházet k hromadění nečistot a bakterií.

Zabraňuje zbytečným přestávkám v technologickém procesu

HD5 umožňuje obsluhu bezpečně zkontrolovat výrobní proces, aniž by bylo třeba úplně zastavit stroj. Ovládač je odolný vůči působení většiny kapalných čisticích prostředků a chemikálií, používaných v potravinářství a průmyslu výroby nápojů.



HD5-S-102



HD5-S-104



HD5-S-111



HD5-M-001

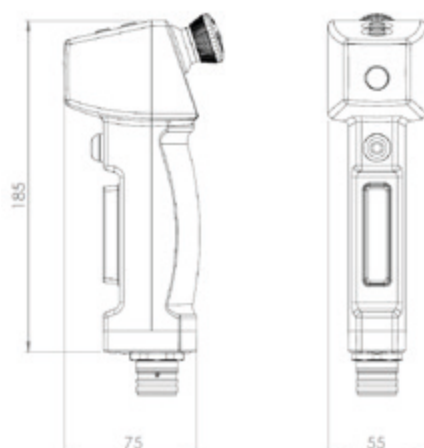
Objednací informace HD5

Tlačítko nouzového zastavení s LED	Senzor výchozí polohy	Senzor pohybu	LED svítidla	Konektor	Dvě tlačítka nahoře	Typ	Objednací kód
ne	ne	ne	ne	M23-12	ne	HD5-S-102	2TLA023001R0000
					ano	HD5-S-104	2TLA023001R0200
ano	ano	ano	ano	M23-19	ano	HD5-S-111	2TLA023001R0100

Příslušenství k HD5

Popis	Vhodné pro	Typ	Objednací kód
Aktivní držák (senzor výchozí polohy)	všechny modely	HD5-M-001	2TLA920509R0001
Pasivní držák	všechny modely	HD5-M-002	2TLA920509R0002
10 m kabel s konektorem M23-12, samice	HD5-S-102/104	JSD-TK10-12	2TLA930051R0000
5 m kabel s konektorem M23-12, samice	HD5-S-102/104	JSD-TK5-12	2TLA930050R0000
10 m spirálový kabel s konekt. M23-12, samice	HD5-S-102/104	JSD-TK100S-12	2TLA930034R0000

HD5 – rozměrový výkres



HD5-S-111

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm