

XSHC04 Zweihandsteuerung

- Entspricht den Forderungen EN ISO 13851 (ehemals EN 574) Klasse IIIB *1)
- Bei entsprechender Applikation mindestens PL d mit Kategorie 3 erreichbar (nach ISO 13849-1)
- Eine Konformitätsbescheinigung wird mit jeder Einheit mitgeliefert
- Beide Tastknöpfe müssen mit beiden Händen gleichzeitig betätigt werden
- Einzelfehler-Toleranz
- Schutz gegen unbeabsichtigte Betätigung
- Kein Einstellen oder Justieren erforderlich



Technische Merkmale

Betriebsmedium:
Gefilterte (40 µm), geölte oder ungeölte Druckluft

Betriebsdruck:
3 ... 8 bar (44 ... 116 psi)

Anschluss:
Schlauch Ø 4 mm

**Umgebungs-/
Mediumstemperatur:**
-5 ... +40°C (+23 ... +104°F)

B10 Lebensdauer kennwert nach ISO 19973:
5 x 10⁶ Schaltzyklen

Differenzzeit zwischen Signaleingang:
500 msec. (max.)

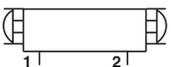
Konstruktionsmerkmale:
Sicherheitsbauteil nach DIN EN ISO 13851

Material:
Gehäuse und Enddeckel: Stahl
Knöpfe: Kunststoff

Dichtungen: NBR
*1) Der Umfang der Maschinenrichtlinie beinhaltet sowohl Sicherheitskomponenten wie auch komplette Maschinen. Da die Zweihandsteuerungen als Sicherheitskomponenten klassifiziert sind, hat auch die XSHC04 den Bedingungen der Maschinenrichtlinie zu entsprechen. Darum wird diese Zweihandsteuerung gebaut nach der veröffentlichten Europäischen Norm EN ISO

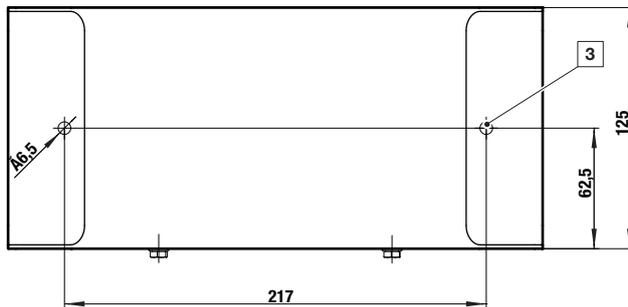
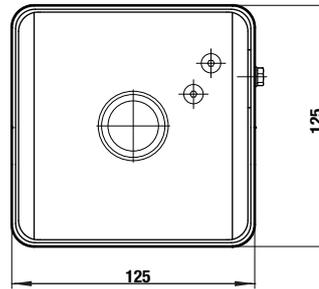
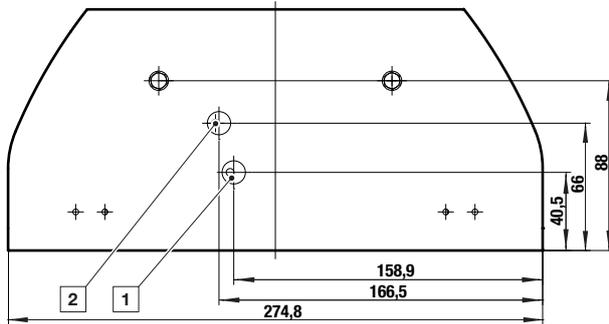
13851 Sicherheit von Maschinen
– Zweihandschaltungen
– Funktionelle Aspekte und Gestaltungsleitsätze. Diese Norm unterteilt die Zweihandsteuerungen in verschiedene Typen, wobei jede einer Reihe von Mindestanforderungen und Sicherheitsaspekten genügen muss. Solche sind: gleichzeitige Betätigung, Fehlertoleranz, Vorbeugung gegen unbeabsichtigte Betätigung usw.

Technische Daten

Symbol	Einschalten	Ausschalten	Gewicht (kg)	Typ
	Beide Knöpfe müssen innerhalb von 0,5 s betätigt werden	0,6 s max.	1,8	XSHC04

Abmessungen

Abmessungen in mm
Projection/First angle



- 1 Anschluss 1: PNEUFIT-Steckverbindung, Schlauch-Außen \varnothing 4 mm
- 2 Anschluss 2: PNEUFIT-Steckverbindung, Schlauch-Außen \varnothing 4 mm
- 3 Befestigungsbohrung

Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »**Technische Merkmale/-Daten**« aufgeführten Werte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren.

Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Fluidsystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen. Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Hydrauliksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern. Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungsschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.