

**Material**

Ytmaterial..... : Polyester eller polykarbonat  
Färg ..... : Naturfärgad (transparent).  
Typer av ytfinish..... : Finkornerad, Matt eller blank  
Baksidestryckta färgnyanser ..... : NCS, PMS, RAL eller efter färglikare

**Mekaniska egenskaper**

Mekaniska måttoleranser ..... : SS-ISO 2768-1 m (förutom tjocklek).  
Tjocklek..... : Beroende på utförande ca 0.7mm till 1,5mm ( $\pm 10\%$ ).  
Aktiveringskraft ..... :  $\sim 3.2$  till 5.0 N.  
Livslängd..... : > 3 000 000 aktiveringar.  
Temperaturområde användning ..... :  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  till  $+65\text{ }^{\circ}\text{C}$ .  
Temperaturområde lagring ..... :  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  till  $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

**Elektriska egenskaper**

Spänning..... : 5 Vdc till 24 Vdc.  
Ström ..... : 100 mA vid 5 Vdc och 100  $\Omega$  slutet krets.  
Max effekt ..... : 1 W.  
Max resistans slutet krets ..... : 100  $\Omega$ .  
Resistans ledare ..... : 0.5 till 1.0  $\Omega/\text{cm}$  vid 0.8 mm ledarbredd.  
Kontaktstuds ..... : < 10 ms.

**Integrerade komponenter**

Metalldome ..... :  $\varnothing 12$   
Lysdiod ..... : 1206 bygghöjd T=1.1 mm.  
Kontaktton..... : FCI Clincher™ hona.