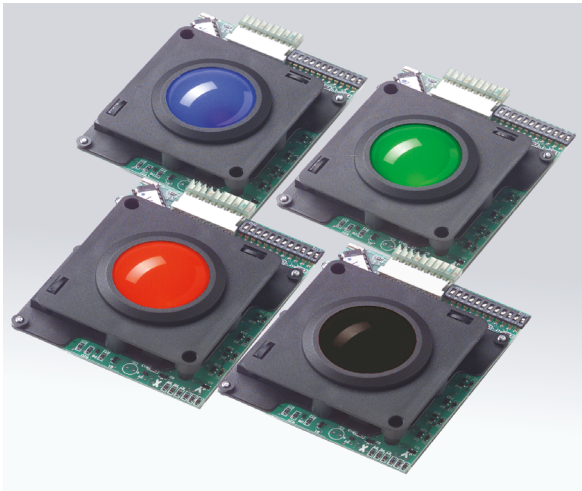


Datenblatt für Trackballs

Einbautrackball

Serie 816TC



- Kugeldurchmesser 1,5" (38,1 mm)
- verschiedene Auflösungen (120, 240, 480 ppr)
- Schutzart IP 40, opt. IP54 (IP65 statisch)
- Einsatz: Medizintechnik, motorisierte Mikroskope, Ein-Ausgabe Terminals, Messmaschinen, automatisierte Maschinenkontrolle

Der Trackball 816 TC dient zur Integration in industrielle Konsolen und Keyboards mit USB 2.0-Schnittstelle.

Mechanische Abdeckplatte / Kugelmateral		glasverstärktes Nylon / Phenolharz
Abmessungen B x L x H	[mm]	88,9 x 73,7 x 38,1
Gewicht	[g]	133
Lagertemperaturbereich	[°C]	-32 .. +75
Betriebstemperaturbereich	[°C]	-25 .. +70
Betätigungskraft für die Ansteuerung	[N]	0,10
Schutzart		IP40, opt.IP54 (IP 65 bei unbewegter Kugel)
Lebensdauer elektrisch MTBF**	[h]	100.000
Lebensdauer mechanisch (Bewegungen) MTBF**		typ. 5 Millionen bei 180° Drehung und und 1,6 N vertikaler Last
Spannungsversorgung	USB	5 VDC / 25mA max.
Hintergrundbeleuchtung		zusätzlich 40 mA max. Anschluß über die Standard Spannungsversorgung

** = Mean Time Between Failures = Zeit bis zum möglichen Ausfall

Datenblatt für Trackballs

Einbautrackball

Serie 816TC

Optionenauswahl und Bestellbezeichnung

	Serie	Format	Montage	Auflösung	Baudrate	Versorgung	Kugelfarbe
Trackball	816 TC						
USB (Universal Serial Bus)		7					
bis 45° montierbar			1				
Haltering für Montage bis 90° (0,6 N Stellkraft)			2				
120 ppr				1			
240 ppr				2			
480 ppr				3			
feste Übertragungsrate					0		
5 V						2	
schwarz							0
blau mit Hintergrundbeleuchtung							3

Technische Zeichnung

