

DRUCK-/DRUCKKONTAKTSYSTEM DD K50 . . . ■■■

ARTIKEL - NR.:

045930

Optische Kenndaten:

Optischer Empfänger		Optischer Sender	
Empfindlichkeit:	ca.-24 dBm	Sendeleistung:	+0 dBm
Empfangswinkel:	+/- 18 Grad	Laserklasse:	1M
Dynamikbereich:	24 dB	Abstrahlwinkel:	+/- 7 °
Wellenlänge:	850 nm	Wellenlänge:	850 nm

Stromversorgung 24 Volt DC (18 VDC ... 36 VDC)

Schnittstellen
100 BaseTX: RJ 45,
100 Base FX: SC multimode 1310 nm



Mechanische Kenndaten:

Max. Anzugsmoment:	5 Nm
Anpresskraft bei 4 mm Hub:	19 N
Max. Hub:	2 x 5,6 mm
Max. Kontaktzyklen:	100 000
Material:	Messing
Oberfläche:	versilbert
Gewicht:	ca. 236 g

Optische Kenndaten:

Lebenszyklus:	500 000 h
Datenrate:	brutto 150 MBit/s
Spannungsfestigkeit:	3,5 kV
Betriebstemperatur:	-25 ... 85 °C
Bitfehlerrate:	< 10 ⁻¹²
Radiale Kontakttoleranz:	± 10 °
Höchsttemperatur:	80 °C



PUSH-/PUSH CONTACT SYSTEM DD K50 . . . ■■■

PART - N°.: 045930

045930

Optical data:

Optical receiver		Optical emitter	
Sensitivity:	ca.-24 dBm	Transmitting power:	+0 dBm
Angles of reception:	+/- 18 Grad	Laser class:	1M
Dynamic range:	24 dB	Sampling angle:	+/- 7 °
Wave length:	850 nm	Wave length :	850 nm



Current supply	24 Volt DC (18 VDC ... 36 VDC)
Interfaces	100 BaseTX: RJ 45 100 Base FX: SC multimode 1310 nm

Mechanical data:

Max. tightening moment:	5 Nm
Force at 4 mm stroke:	19 N
Max. stroke:	2 x 5,6 mm
Max. coupling cycles:	100 000
Material:	brass
Surface:	silver plated
Weight:	approx 236 g

Optical data:

Life time cycles:	500 000 h
Data rate:	brutto 150 MBit/s
Electric strength	3,5 kV
Operating temperature:	-25 ... 85 °C
Bit failure rate:	< 10 ⁻¹²
Radial contact tolerance	± 10 °
Max. temperature:	80 °C

