



1) Bezugskante



Allgemeine Merkmale

Ausführung	Sprungkontakt
Grundnorm	IEC 60947-5-1
Wirkprinzip	1. Schaltstelle: mechanisch
Zulassung/Konformität	CE UKCA CCC WEEE

Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	1. Schaltstelle: keine
-------------------------	------------------------

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	1. Schaltstelle: 250 V AC
Dauerstrom	1. Schaltstelle: 0.1 A
Schaltfunktion mechanisch	einpoliger Wechsler
Schalzhäufigkeit	1. Schaltstelle: 200/min
Stecker, Bestellcode	BKS-S 80-W-PU-05 (gewinkelt) BKS-S 80-G-PU-05 (gerade)

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Flanschstecker, 5-polig
Anschlussart	1. Schaltstelle: Steckverbinder

Erfassungsbereich/Messbereich

Reproduzierbarkeit	1. Schaltstelle: ±0.03 mm
---------------------------	---------------------------

Funktionale Sicherheit

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 74.1: 10 Mio. Schaltzyklen
------------------------------	--------------------------------

Material

Gehäusematerial	Aluminium, eloxiert
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	eloxiert
Kontaktmaterial	1. Schaltstelle: Gold
Stößelmaterial	1. Schaltstelle: Edelstahl (1.4034)

Mechanische Merkmale

Abmessung	42 x 22 x 47 mm
Abstand Nocken - Bezugskante	1. Schaltstelle: 2.30...2.80 mm
Anfahrsgeschwindigkeit	1. Schaltstelle: 9 m/min
Anfahrriechung	beliebig
Anzahl der Schaltstellen	Kugel mechanisch
Einbau	beliebig
Flansch, Durchführung	keine
Lebensdauer mechanisch	1. Schaltstelle: 10 Mio. Schaltspiele
Schaltbetätigungskraft	1. Schaltstelle: 8 N
Schaltelement	1. Schaltstelle: BSE 74.1
Stößelabstand 1. Schaltstelle	11 mm
Stößelform	1. Schaltstelle: Kugel

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-5...85 °C

Connector Drawings



Ansicht auf Steckerseite

Wiring Diagrams

