

1) Bezugskante



Allgemeine Merkmale

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

Anzeige/Bedienung

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

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	1. Schaltstelle: 250 V AC
Dauerstrom	1. Schaltstelle: 5 A
Schaltfunktion	mechanisch einpoliger Wechsler
Schalthäufigkeit	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 69.1: 10 Mio. Schaltzyklen
-----------------------	--------------------------------

Material

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

Mechanische Merkmale

Abmessung	42 x 22 x 43 mm
Abstand Nocken - Bezugskante	1. Schaltstelle: 2.30...2.80 mm
Anfahrsgeschwindigkeit	1. Schaltstelle: 9 m/min
Anfahrriichtung	beliebig
Anzahl der Schaltstellen	1x Kugel
Einbau	beliebig
Flansch, Durchführung	keine
Lebensdauer mechanisch	1. Schaltstelle: 10 Mio. Schaltspiele
Schaltbetätigungskraft	1. Schaltstelle: 8 N
Schaltelement	1. Schaltstelle: BSE 69.1
Stößelabstand 1. Schaltstelle	11 mm
Stößelform	1. Schaltstelle: Kugel

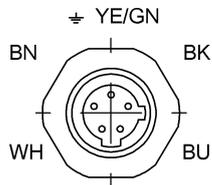
Umgebungsbedingungen

Schutzart IEC 60529	IP67
Umgebungstemperatur	-5...85 °C

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst.

Wir weisen darauf hin, dass die hier aufgeführten Produkte alleine keine Sicherheitsbauteile in Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Artikel 2c sind. Es ist jedoch möglich durch zweikanalige Verwendung der Produkte entsprechende Strukturen nach EN 13849-1 mit hohem Performance-Level aufzubauen.

Steckeransicht



Ansicht auf Steckerseite

Anschlussbild

