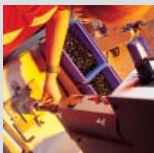
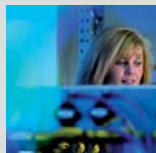


# 50D DRUCKSCHALTER



FLEXIBEL, PREISWERT UND ZUVERLÄSSIG

# DER NEUE 50D INTELLIGENT & FLEXIBEL – WIE IHRE ANWENDUNGEN



## FLEXIBEL

- » Vielfältige pneumatische Anschlussarten
- » Pneumatische Anschlüsse nach hinten und nach unten (bei Bedarf auch selbst konfigurierbar)
- » Varianten: 2PNP, 2NPN, NPN/PNP & Analogausgang mit freier Programmierung (0...10V, 4...20mA)
- » Einheiten umschaltbar (bar, psi, kPA, InHg Vakuum)

## PREISWERT

- » Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- » Hohe Lebensdauer
- » Wartungsfrei



Alternativer pneumatischer Anschluss

1

2

3



Wer Wettbewerbsvorteile erreichen und auf schnell wechselnde Anforderungen effizient reagieren will, braucht auch bei Druckschaltern intelligente, innovative und vor allem – flexible Lösungen. Eigenschaften, die den neuen 50D auszeichnen: von der einfachen Montage über die exzellente Ablesbarkeit bis zu den vom Anwender konfigurierbaren pneumatischen Anschlüssen.

### ERHÖHEN SIE IHRE PROZESSSICHERHEIT

- » Sehr gute Ablesbarkeit durch große Ziffern
- » Einfache, intuitive Menüführung
- » Farbumschaltung im Fehlerfall
- » Zweiter Ausgang kann als Diagnoseausgang programmiert werden (nicht bei Analogvarianten). Fehler werden noch schneller erkannt.



LCD Display



Komfortable Bedienung



Spritzwasser geschützt nach IP65



In puncto Sicherheit bekennt der 50D Farbe – und zeigt Ihnen Fehler in auffälligem Rot.



### BESTELLEN SIE ONLINE

Wählen Sie in unserem Webstore unter [store.norgren.com](https://store.norgren.com) das gewünschte Produkt aus, um Ihre **50D** Bestellung zu vereinfachen. Im Norgren-Webstore stehen Ihnen weitere, technische Informationen zur Verfügung.

## STANDARD AUSFÜHRUNGEN

## Druckschalter

Schaltbereich (bar)	Ausgangssignal	Fluidanschluss	Typ
0 ... 6 bar	2 x PNP	Steckanschluss $\varnothing$ 4 mm	DS-E1P06P4B2PR00
		G1/4	DS-E1P06F4B2PR00
0 ... 10 bar	2 x PNP	Steckanschluss $\varnothing$ 4 mm	DS-E1P10P4B2PR00
		G1/4	DS-E1P10F4B2PR00
0 ... 6 bar	1 x PNP + 1 x analog	Steckanschluss $\varnothing$ 4 mm	DS-E1P06P4BPAR00
		G1/4	DS-E1P06F4BPAR00
0 ... 10 bar	1 x PNP + 1 x analog	Steckanschluss $\varnothing$ 4 mm	DS-E1P10P4BPAR00
		G1/4	DS-E1P10F4BPAR00

## Vakuumschalter

Schaltbereich (bar)	Ausgangssignal	Fluidanschluss	Typ
-1 ... 0 bar	2 x PNP	Steckanschluss $\varnothing$ 4 mm	DS-E1V10P4B2PR00
		G1/4	DS-E1V10F4B2PR00
-1 ... 1 bar	2 x PNP	Steckanschluss $\varnothing$ 4 mm	DS-E1V11P4B2PR00
		G1/4	DS-E1V11F4B2PR00

## TYPENSCHLÜSSEL


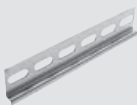

**DS-E1★★★★★B★★R00**

Schaltbereich (bar)	Kennung	Ausgangssignal	Kennung
1 ... 0	V10	2 x PNP	2P
-1 ... 1 bar	V11	2 x NPN	2N
0 ... 6	P06	PNP + analog	PA
0 ... 10	P10	NPN + analog	NA

Fluidanschluss	Kennung
G1/4	F4
$\varnothing$ 4 mm Steckanschluss	P4

## ZUBEHÖR

Wandclip	DIN-Schiene (35 x 7,5)	Adapter
		
0523962	V10009-C00 (1 m)	0523951 (G1/4 auf G1/4) 0523950 (G1/4 auf G1/8)

## STECKER

Leitungsdose M 12 x 1 90°	Leitungsdose M 12 x 1 90°	Leitungsdose M 12 x 1 gerade	Leitungsdose M 12 x 1 gerade
			
0523058 (2 m Kabel, 4-adrig) 0523053 (5 m Kabel, 4-adrig)	0523056 (ohne Kabel)	0523057 (2 m Kabel, 4-adrig) 0523052 (5 m Kabel, 4-adrig)	0523055 (ohne Kabel)



**AUSTRALIEN**

Tel: +61 3 921 30 800  
Fax: +61 3 921 30 890  
enquiry@norgren.com.au

**BELGIEN/LUXEMBURG**

Tel: +32 2 333 44 11  
Fax: +32 2 376 26 34  
enquiry@be.norgren.com

**BRASILIEN**

Tel: +55 11 5698-4000  
Fax: +55 11 5698-4001  
vendas@norgren.com.br

**CHINA**

Tel: +86 21 64 85 69 09  
Fax: +86 21 64 95 60 42  
norgren@online.sh.cn

**DÄNEMARK**

Tel: +45 44 91 41 66  
Fax: +45 44 91 15 60  
norgren@norgren.dk

**DEUTSCHLAND**

Tel: +49 2802 49-0  
Fax: +49 2802 49356  
info@norgren.de

**FINNLAND**

Tel: +358 95 712 140  
Fax: +358 95 712 1440  
E-Mail: arki@imi-norgren.fi

**FRANKREICH**

Tel: +33 1 60 04 95 95  
Fax: +33 1 60 43 18 86  
norgren@norgren.fr

**GROSSBRITANNIEN**

Tel: +44 1543 265 000  
Fax: +44 1543 265 811  
enquiry@uk.norgren.com

**HONG KONG**

Tel: +85 22 4927608  
Fax: +85 22 4985878  
enquiry@hk.norgren.com

**INDIEN**

Tel: +91 11 2681 7933  
Fax: +91 11 2681 7932  
pneumatics@norgren.co.in

**IRLAND**

Tel: +353 1 8300 288  
Fax: +353 1 8300 082  
norgren@indigo.ie

**ITALIEN**

Tel: +39 039 60 631  
Fax: +39 039 60 63 301  
diazendale@norgrenitalia.it

**JAPAN**

Tel: +81 66 876 8913  
Fax: +81 66 876 8929  
toiawase@norgren.co.jp

**KANADA**

Tel: +1 905 625 4060  
Fax: +1 905 625 9501/8273  
inquiry@norgrencanada.com

**KROATIEN**

Tel: +386 4 5317550  
Fax: +386 (64) 7000949  
info@si.norgren.com

**MALAYSIA**

Tel: +60 3 5121 9255  
Fax: +60 3 5121 2889  
sales@norgren.com.my

**MEXIKO**

Tel: +52 55 5565 7521  
Fax: +52 55 5565 7072  
neumatica@norgren.com.mx

**NEUSEELAND**

Tel: +64 9 579 0189  
Fax: +64 9 526 3398  
enquiry@norgren.co.nz

**NIEDERLANDE**

Tel: +31 20 6822751  
Fax: +31 20 6820983  
enquiry@nl.norgren.com

**NORWEGEN**

Tel: +47 67 90 82 01  
Fax: +47 67 97 06 24  
norgren@norgren.no

**ÖSTERREICH**

Tel: +43 22 36 63 520  
Fax: +43 22 36 63 520 20  
enquiry@at.norgren.com

**POLEN**

Tel: +48 22 871 7880  
Fax: +48 22 871 7881  
biuro@pl.norgren.pl

**RUMÄNIEN**

Tel: +40 31 425 17 06  
Fax: +40 31 425 17 08  
office@norgren.ro

**RUSSLAND**

Tel: +7 495 710 8661  
Fax: +7 495 710 86 62  
sales@norgren-imi.ru

**SCHWEDEN**

Tel: +46 40 59 51 00  
Fax: +46 40 49 50 90  
info@norgren.se

**SCHWEIZ**

Tel: +41 71 973 82 00  
Fax: +41 71 973 82 01  
norgren@norgren.ch

**SINGAPUR**

Tel: +65 6862 1811  
Fax: +65 6862 1886  
enquiry@singapore.norgren.com

**SLOWENIEN**

Tel: +386 4 531 7550  
Fax: +386 4 531 7555  
info@si.norgren.com

**SPANIEN**

Tel: +34 93 748 9800  
Fax: +34 93 783 0838  
norgren@norgren.es

**TSCHECHISCHE REP & SLOWAKEI**

Tel: +420 465 612 879  
Fax: +420 465 612 908  
info@cz.norgren.com

**UNGARN**

Tel: +36 1 284 9000  
Fax: +36 1 284 8980  
budapest@norgren.hu

**UKRAINE**

Tel: +38 095 276 42 25  
Fax: +38 044 574 60 36  
yvladnets@norgren.com.ua

**TAIWAN**

Tel: +886 33162673  
Fax: +886 33162910  
enquiry@norgren.com.tw

**THAILAND**

Tel: +66 2750 3598/99  
Fax: +66 2750 3855  
sales@norgren.co.th

**USA**

Tel: +1 303 794 2611  
Fax: +1 303 795 9487  
inquiry@usa.norgren.com

Unterstützung durch Händler weltweit  
[www.norgren.com](http://www.norgren.com)

Das Roundel, "Norgren"  
und "IMI" sind eingetragene  
Warenzeichen.

© Norgren Limited 2008

Konstruktionsänderungen  
vorbehalten

z7074 de/04/08