



Kapazitiver Auswerter - KFA
 Serie ^{PER} **LEVEL**
NPN Ausgang
PNP Ausgang

- Für kapazitive Füllstandssonden KFS-4-1-...-Y95
- Betriebsspannung 18...36 V DC
- Mit variablem Schalterpunkt
- Mit Fühlerbruchüberwachung

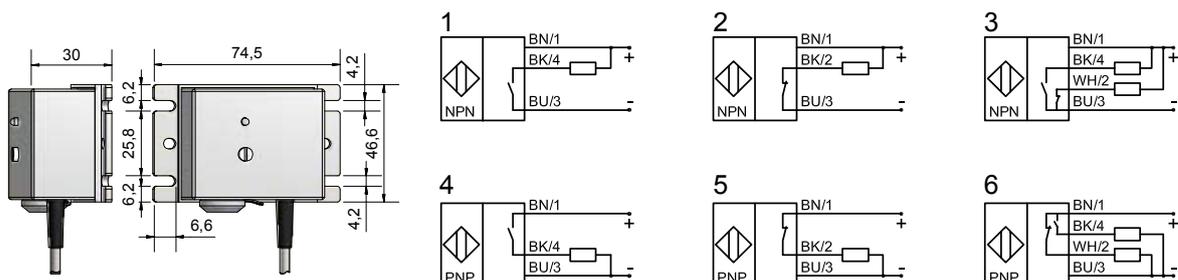
Zulassungen:



Technische Daten

Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ NPN	KFA-4-1-V08-N-A-FB-Y90
Art.-Nr.	AF 0003
Anschlussbild Nr.	3
Typ PNP	KFA-4-1-V08-P-A-FB-Y90
Art.-Nr.	AF 0002
Anschlussbild Nr.	6
Betriebsspannung (U_B)	18...36 V DC
Ausgangsstrom max. (I_a)	2 x 250 mA
Spannungsabfall max. (U_d)	$\leq 2,5$ V
Zul. Restwelligkeit max.	40 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 50 mA
Schaltfrequenz max.	4 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+55 °C
LED-Anzeige	Statisch: grün / rot (voll / leer)
Fühlerbruch-Überwachung	Rot (blinkend)
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 65
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	2 m, PUR, 4 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	PA

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (26.10.2012)



Made in Germany