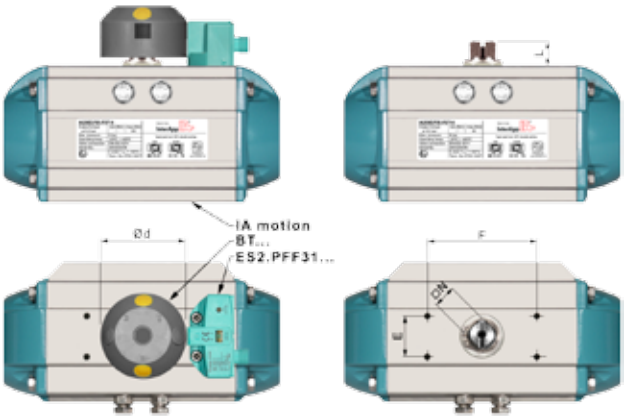
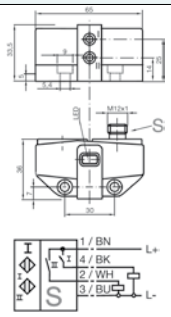
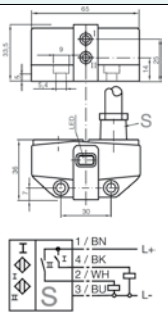
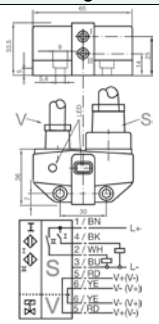
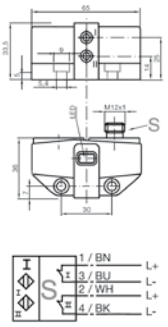
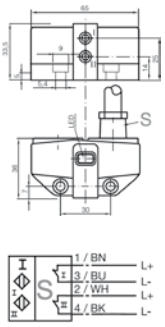
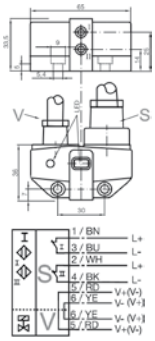
Abmessungen

IA motion	F x E	□N x L	Betätiger	Initiator
IA 050	80 x 30	11 x 20	**BT65** (ød=65mm)	**ES2.PFF31...** P&F NBN3-F31...
IA 100	80 x 30	11 x 20		
IA 200	80 x 30	17 x 20		
IA 250	80 x 30	17 x 20		
IA 300	80 x 30	17 x 20		
IA 350	80 x 30	27 x 30		
IA 400	80 x 30	27 x 30		
IA 450	80 x 30	27 x 30		
IA 500	80 x 30	27 x 30		
IA 550	130 x 30	36 x 50	**BT115** (ød=115mm)	
IA 600	130 x 30	36 x 50		
IA 650	130 x 30	36 x 50		
IA 700	130 x 30	36 x 50		
IA 800	130 x 30	36 x 50		



Initiatoren - Ausführungen und technische Daten

3-Draht, PNP, Dual-Schliesser		**ES2.PFF31E80AZ-V1** (P&F: NBN3-F31-E8-V1)	**ES2.PFF31E80AZ-K** (P&F: NBN3-F31-E8-K)	**ES2.PFF31E80AZ-K-K** (P&F: NBN3-F31-E8-K-K)
Anschluss	System	Stecker M12x1	PVC-Kabel 5m	PVC-Kabel 5m
	Ventil	-	-	PVC-Kabel 0,5m
LED Anzeige	Betriebsspannung	LED grün	LED grün	LED grün
	Schaltzustand	LED gelb	LED gelb	LED gelb
	Ventilzustand	-	-	LED gelb
Schaltabstand	: 3 mm			
Betriebsspannung U_B	: 10...30 V			
Betriebsstrom I_L	: 0...100 mA			
Spannungsabfall D_U	: ≤ 3 V			
Leerlaufstrom I_0	: ≤ 25 mA			
Umgebungstemp.	: -25...70ºC			
Schutzart	: IP67			
EMV gemäss	: EN 60947-5-2			
Verpolschutz	: alle Leitungen			
Kurzschlussschutz	: taktend			

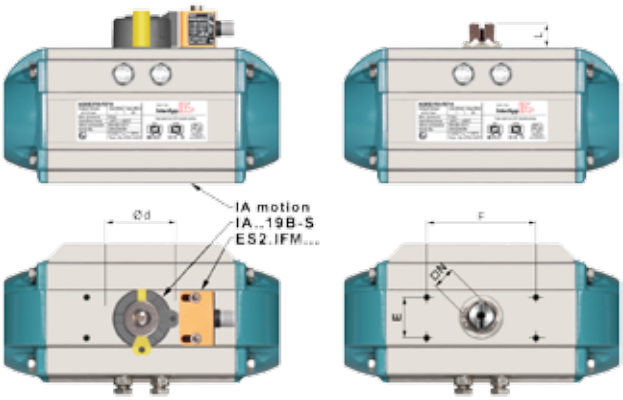
2-Draht, NAMUR, Dual-Öffner		**ES2.PFF31N40AZ-V1** (P&F: NCN3-F31-N4-V1)	**ES2.PFF31N40AZ-K** (P&F: NCN3-F31-N4-K)	**ES2.PFF31N40AZ-K-K** (P&F: NCN3-F31-N4-K-K)
Anschluss	System	Stecker M12x1	PVC-Kabel 5m	PVC-Kabel 5m
	Ventil	-	-	PVC-Kabel 0,5m
LED Anzeige	Schaltzustand	LED gelb	LED gelb	LED gelb
	Ventilzustand	-	-	LED gelb
Schaltabstand	: 3 mm			
Nennspannung U_0	: 8 V			
Stromaufnahme Messplatte				
erfasst	: ≤ 1 mA			
nicht erfasst	: ≥ 3 mA			
Umgebungstemp.	: -25...100ºC			
Schutzart	: IP67			
ATEX Ex	: II 2G EEx ia IIC T6			
EMV gemäss	: EN 60947-5-2; NE 21			
Normen (NAMUR)	: DIN EN 60947-5-6			
Verpolschutz	: ja			
Kurzschlussfest	; ja			

AVK IA InterApp
Anlagenbaukomponenten

Fluids under control.

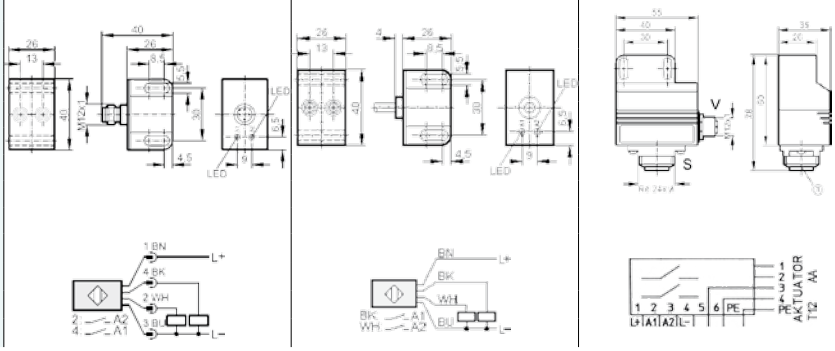
Abmessungen

IA motion	F x E	□N x L	Betätiger	Initiator
IA 050	80 x 30	11 x 20	**IA0519B-S** (ød=53mm)	**ES2.IFM...**
IA 100	80 x 30	11 x 20		
IA 200	80 x 30	17 x 20	**IA2019B-S** (ød=53mm)	
IA 250	80 x 30	17 x 20		
IA 300	80 x 30	17 x 20		
IA 350	80 x 30	27 x 30	**IA4519B-S** (ød=65mm)	**ES2.IFM... +IFM E10579**
IA 400	80 x 30	27 x 30		
IA 450	80 x 30	27 x 30		
IA 500	80 x 30	27 x 30		
IA 550	130 x 30	36 x 50	**IA6519B-S** (ød=115m)	
IA 600	130 x 30	36 x 50		
IA 650	130 x 30	36 x 50		
IA 700	130 x 30	36 x 50		
IA 800	130 x 30	36 x 50		

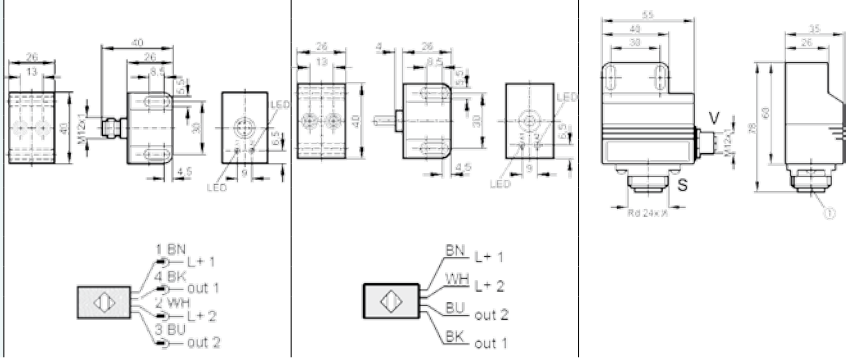


Initiatoren - Ausführungen und technische Data

3-Draht, PNP, Dual-Schliesser		**ES2.IFM IN5225 0AZ-V1** (IFM: IN5225)	**ES2.IFM IN5251 0AZ-K** (IFM: IN5251)	**ES2.IFM IN5334 0AZ-Rd24-V1** (IFM: IN5334)
Anschluss	System	Stecker M12x1	PVC-Kabel 2m	Rd 24x1/8
	Ventil	-	-	M12x1
LED Anzeige	Schaltzustand	2x LED gelb	2x LED gelb	2x LED gelb
Schaltabstand	: 4 mm			
Betriebsspannung U_B	: 10...36 V			
Betriebsstrom I_L	: 0...250 mA			
Spannungsabfall D_U	: ≤ 2,5 V			
Leerlaufstrom I_0	: ≤ 15 mA			
Umgebungstemp.	: -25...80ºC			
Schutzart	: IP67			
EMV gemäss	: EN 60947-5-2			
Verpolschutz	: ja			
Kurzschlussschutz	: taktend			



2-Draht, NAMUR, Dual-Öffner		**ES2.IFM NN5008 0AZ-V1** (IFM: IN5008)	**ES2.IFM IN5009 0AZ-K** (IFM: IN5009)	**ES2.IFM N95001 0AZ-Rd24-V1** (IFM: N95001)
Anschluss	System	Stecker M12x1	Silikon-Kabel 2m	Rd 24x1/8
	Ventil	-	-	M12x1
LED Anzeige	Schaltzustand	2x LED gelb	2x LED gelb	2x LED gelb
Schaltabstand	: 4 mm			
Versorgungsspg. U_B	: 7 - 15 V			
Nennspannung U_0	: 8,2 V (1kΩ)			
Stromaufnahme	: ≤ 1 mA			
Umgebungstemp.	: -25...70ºC			
Schutzart	: IP67			
ATEX Ex	: II 2G EEx ia IIC T6			
EMV gemäss	: EN 60947-5-2			
Normen (NAMUR)	: DIN EN 60947-5-6			



Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Änderungen vorbehalten.
© 2009 InterApp AG, all rights reserved