

<div>SOMMAIRE</div> <div>PUISSANCE</div> <div>BORNIER - XB0</div>		<div>FOLIOS</div> <div>F_001   à   F_003</div> <div>F_004   à   F_004</div>		<div>Attention tous les serrages de l’armoire doivent être contrôlés et éventuellement ajustés, après la première mise en charge puis au moins une fois par an.</div>					
				U					
				T					
				S					
				R					
				Q					
				P					
				O					
				N					
				M					
				L					
				K					
				J					
				I					
				H					
				G					
				F					
CODE COULEUR FILERIE				E					
				D					
				C					
PUISSANCE : PHASE⇒NOIR : NEUTRE ⇒BLEU CLAIR		TELECOMMANDE BIPHASE 400V : ROUGE		B	PASSAGE DES DEUX VARIATEURS EN MAITRE	02	05	2017	HAVRET
TELECOMMANDE 230V : PHASE ⇒ROUGE : NEUTRE ⇒BLEU CLAIR BAGUE REPERE DE PHASE		TELECOMMANDE U < 48V CA : PHASE⇒BLANC : COMMUN 0V ⇒BLEU FONCE		A	CREATION DU SCHEMA	25	04	2017	BEAUMONT
TELECOMMANDE 230V SOUS TRANSFO. : PHASE ⇒ ROUGE : COMMUN ⇒ BLEU NUIT BAGUE REPERE DE PHASE		TELECOMMANDE U < 48V CC : +48V OU +24V ⇒ VIOLET : COMMUN 0V ⇒ MARRON SIGNALISATION : +12V ⇒ VIOLET		MODIFICATIONS					
SONDE OU SIGNAL. ANALOGIQUE : GRIS		CONTACT SEC LIBRE DE POTENTIEL : ORANGE		ORIGINAL					
<div>Johnson Controls</div>		<div><div><div><div></div><div>A.E.F.D.</div></div></div></div> <div>NOMBRE TOTAL DE PAGES: 9</div>		<div>DESIGNATION</div> <div>IN2P3</div> <div>COFFRET CONDENSEUR</div>					
A.E.F.D.		JOHNSON CONTROLS INDUSTRIES 69 02/05/2017		IN2P3 COFFRET CONDENSEUR		2181059213 DOSSIER : 47431		<div>D_001</div> <div>1 / 9</div> <div>EDITION</div> <div>B</div>	

A	BASSE PRESSION	KP1/KP2		PRESSOSTAT BP SECURITE 1-4 Fermé si pression correcte
	KP1/KP2		PRESSOSTAT BP REGULATION 1-4 Fermé si montée de pression	
	KP1/KP2		PRESSOSTAT BP REGULATION SECOURS 1-4 Fermé si montée de pression	
B	HAUTE PRESSION	KP7W		PRESSOSTAT HP SECURITE 1-2 Fermé si pression correcte
	KP5		PRESSOSTAT HP REGULATION 1-4 Fermé si montée de pression	
	KP5		PRESSOSTAT HP REGULATION SECOURS 1-4 Fermé si montée de pression	
C	Haute/Basse PRESSION	KP17W		PRESSOSTAT HP/BP A-C Passant si pression correcte A-B Défaut basse pression A-D Défaut haute pression
	KP15		PRESSOSTAT HP/BP A-C Passant si pression correcte A-B Défaut basse pression	
D	PRESSOSTAT D'HUILE		PRESSOSTAT D'HUILE MP54/55 L-M Passant si pression correcte T2-230 Alimentation chauffeferre	
			PRESSOSTAT D'HUILE OPS-1 Rouge-Orange Passant si pression correcte Bleu-Noir Alimentation	
			PRESSOSTAT D'HUILE DELTA-P Rouge-Orange Passant si pression correcte Noir-Marron Alimentation	
			PRESSOSTAT D'HUILE INT276 LC+ Jaune-Orange Passant si pression correcte Bleu-Marron Alimentation	
E	TRAXOIL		PRESSOSTAT D'HUILE OLC-K1 Jaune(gris)-Orange Passant si pression correcte Jaune(gris)-Rouge Defaut Marron Réarmement Bleu-Noir(violet) Alimentation	
			TRAXOIL ALCO OM3/4 A = bleu (ouvert pour position Alarme) B = noir (commun) C = brun (fermé pour position Alarme) 24VDC Alimentation	
PROTECTION MOTEUR		PROTECTION THERMIQUE INT69 11-12 Defaut protection 11-14 Fonctionnement correct L-N Alimentation		
		PROTECTION THERMIQUE INT69V 11-12 Defaut protection 11-14 Fonctionnement correct L-N Alimentation		
		PROTECTION THERMIQUE INT389R 11-12 Defaut protection 11-14 Fonctionnement correct 11-24 Arrêt L-N Alimentation		
COUPLAGE MOTEUR		PROTECTION THERMIQUE INT69SCY M1-M2 Fonctionnement correct T1-T2 Alimentation L1-L2-L3 Phases moteur		
		MOTEUR TRIPHASE COUPLAGE ETOILE		
		MOTEUR TRIPHASE COUPLAGE TRIANGLE		
COUPLAGE RESISTANCES		MOTEUR TRIPHASE COUPLAGE PART-WINDING		
		RESISTANCE TRIPHASE COUPLAGE ETOILE		
		RESISTANCE TRIPHASE COUPLAGE TRIANGLE AVEC POINT NEUTRE		
RESISTANCE TRIPHASE COUPLAGE TRIANGLE		RESISTANCE TRIPHASE COUPLAGE TRIANGLE		
	CAPTEUR PRESSION DANFOSS		4-20 mA AKS 33, AKS 3000, AKS 3050 Signal de sortie 4-20 mA, AKS 33 Signal de sortie nominal 4 à 20 mA Tension d'alimentation 10 à 30 V c.c. Dépendance de la tension < 0.05% PE/10 V	
			1-5V, 1-6V, 0-10V AKS 32, AKS 3000, AKS 3050, AKS 4050 Signal de sortie 1-10 V c.c., AKS 32 Signal de sortie nominal 0 à 10 V c.c. Tension d'alimentation 15 à 30 V c.c. Puissance absorbée < 8 mA Dépendance de la tension < 0.05% PE/10 V Impédance de sortie < 25 Ohm	
		10- 90% AKS 32R, AKS 2050 Signal de sortie 1-5 V c.c., AKS 32R Signal de sortie nominal 10 à 90% de Valim Tension d'alimentation 4.75 à 8 V c.c. Puissance absorbée < 5 mA pour 5 V c.c. Influence de la tension < 0.05% PE/10 V Impédance de sortie < 25 Ohm		
CAPTEUR PRESSION ELIWELL		4-20 mA PA007 Range : -0.5 .... 7 bar Output : 4 .... 20 mA Marron : +V (8 ... 28V) Blanc: Out/Ground		
		4-20 mA PA030 Range : 0 .... 30 bar Output : 4 .... 20 mA Marron : +V (8 ... 28V) Blanc: Out/Ground		
CAPTEUR PRESSION DIXELL		4-20 mA PP07 Range : -0.5 .... 7 bar Output : 4 .... 20 mA Marron : +V (8 ... 28V) Blanc: Out/Ground		
		4-20 mA PP30 Range : 0 .... 30 bar Output : 4 .... 20 mA Marron : +V (8 ... 28V) Blanc: Out/Ground		

A.E.F.D.

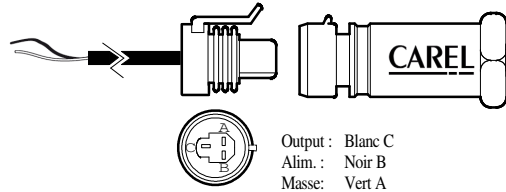
JOHNSON CONTROLS INDUSTRIES 69  
02/05/2017

IN2P3  
COFFRET CONDENSEUR

LEGENDE

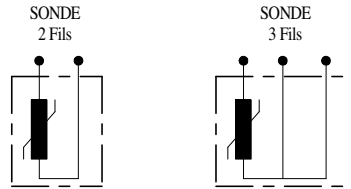
D\_100  
2  
9  
EDITION  
B

## CAPTEUR CAREL



Output : Blanc C  
Alim. : Noir B  
Masse: Vert A

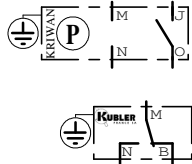
## SONDES DE TEMPERATURE



SONDE  
2 Fils

SONDE  
3 Fils

## ALARME NIVEAU



SURVEILLANCE DE NIVEAU INT275/276  
Noir(N)-Marron(Ph) Alimentation  
Jaune-Orange Contact



## SURVEILLANCE DE NIVEAU KUBLER

A

B

C

D

E

010305070911131517192123252729313335373941

A

B

C

D

E

0

REPÈRE UTILISÉ

×

FILÉRIE

□

BORNE

00

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

REPÈRE

FOLIO

LIGNE

TYPE

OBSERVATIONS

E\_001

4/9

EDITION

B

A.E.F.D.

JOHNSON CONTROLS INDUSTRIES 69  
02/05/2017

IN2P3  
COFFRET CONDENSEUR

REPÈRES UTILISÉS



**TRI 400V+T**

### VENTIL. 3

**VENTIL.5**

**VENTIL. 7**

## CONDENSEUR



